

# Festplatte wird nicht erkannt. Acer Nitro 5

**Beitrag von „DopeMather“ vom 25. Juni 2020, 21:20**

Hallo zusammen, versuche grade ein Hackintosh aufzusetzen, allerdings wird die SSD im Festplattentool nicht angezeigt. Die HDD wird angezeigt. Unter Windows hab ich die Festplatte mit Diskpart komplett sauber gemacht. Nichts. Hab sie in MBR umgewandelt immernoch nicht. OS ist Catalina.

Modell Acer Nitro 5 AN517-51-748R

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Juni 2020, 21:38**



Zunächst erstmal herzlichen willkommen im Forum

Bevor es los geht würde ich dich bitten, deine Hardware in dein Profil einzutragen. Dazu kannst du z. B. Die Signatur verwenden 😊

Zum einlesen in die materie ließ erstmal diesen guide 😊

[Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Juni 2020, 21:41**



Auch von mir herzlich willkommen im Hackintosh-forum.de 😊 👍

Wo hast du dein macos heruntergeladen? Wieso mbr?

---

## Beitrag von „DopeMather“ vom 25. Juni 2020, 23:31

Danke, ja ich werde das morgen am PC nachholen,

hier die Daten für euch:

Acer Nitro 5

Realtek Audio

Intel Wireless Bluetooth

Intel UHD 630

NVidia GTX 1660Ti

Festplatten

NVMe Micron\_2200\_MTFD (SSD wird nicht angezeigt)

WD20SPZX-21UA7T0 (HDD wird angezeigt)

Intel WiFi 6 AX200 160MHz

Killer E2500 Gigabit Ethernet Controller

Intel Core i7-9750H

Intel Chipset SATA/PCIe RST Premium Controller (ist bei Speichercontroller aufgeführt falls das was zu sagen hat)

Touchpad ELAN

Und jetzt bitte steinigt mich nicht aber es ist ne bekannte [distro](#) erst mal zum rumspielen und so

liebe Grüße

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 25. Juni 2020, 23:38**

Nö, steinigen werden wir Dich nicht. Wir werden Dir allerdings auch keinen Support geben können und wollen.

Solltest Du Dich entschließen, eine vernünftige Installation aufzusetzen, kannst Du Dich wieder melden. Einen vernünftigen Start ermöglicht Dir mein Guide (siehe Signatur).

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 10:41**

Guten Morgen,

ich setzt mich gerne ran und versuche eine Vanilla Installation, habe nur überall gelesen man braucht Zugriff auf einen richtigen Mac das hab ich nicht, hab aber deine Anleitung durchgelesen, da ist ja eine Möglichkeit auch ohne Mac. Allerdings ist da die rede von Installationsdateien werden bei Installation nachgeladen, Frage dazu, bekomme ich meine Killer E2500 Karte überhaupt zum laufen? Wenn ich das richtig verstanden hab mit der Kext: [AtherosE2200Ethernet.kext](#) richtig?

Damit ist nur mein Festplattenproblem immernoch nicht gelöst, ich nehm mal nicht an das deshalb plötzlich die Festplatte angezeigt wird. Brauch ich dafür eventuell auch eine Kext?

Liebe Grüße

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 26. Juni 2020, 11:01**

Du brauchst Kexte für dein Ethernet und vermutlich auch einen NVME-Driver. Du findest ein Archiv in diesem Thread: [Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

---

**Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 11:26**

Ok, hab mir das Archiv mal gezogen und teste mal heute Abend ob ich irgendwie weiter komm, ansonsten meld ich mich noch mal.

Wärst du so gut und könntest mir noch den Unterschied zwischen Kext und drivers erklären ? Oder gibts einen Link wo der Unterschied erklärt ist und wann man was braucht?

Liebe Grüße

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Juni 2020, 12:22**

Ein driver ist z.b. Für ein Filesystem, und wird vom BIOS / Bootloader geladen. Ein kext ist für den MacOS Kernel 😊

---

**Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 13:05**

So ganz verstanden hab ich das jetzt nicht, spricht driver werden von Clover geladen bevor ich überhaupt was mach und Kext werden dann geladen wenn ich tatsächlich mac boote?

Hast du da nen Link zu wo ich mich ein wenig tiefer belesen könnte, wofür ich was wann brauch etc?

Liebe Grüße

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Juni 2020, 13:06**

Kann deine Fragen leider erst später antworten...

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 19:12**

Also ich hab jetzt nen Stick mit BDU erstellt, hab die Ordner drivers und kext sowie die config.plist (Von der Hardware sollte das glaub ich passen?) mit den sample von g-force getauscht.

Jetzt komm ich bis Clover danach kommt nen Blackscreen der für 10 Minuten bleibt und dann fährt der Rechner wieder runter und bootet neu.

Was muss ich noch wo verändern? Ich hab mir das mit der config.plist angeschaut aber ich steig da einfach nicht durch...

Liebe Grüße

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Juni 2020, 19:13**

Der [g-force](#) hat doch gar kein Notebook....

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 19:20**

Ok scheisse, ich bin wahrscheinlich einfach behindert, dann 5 Schritte zurück, aber was ich bisher Verstanden hab es dreht sich alles um die drei Elemente config.plist, kext und drivers?

Wie finde ich denn raus welche kext und drivers ich brauch?

Und das mit der config.plist gibts da irgendwo ne verständliche Anleitung was man wo wofür eintragen muss?

---

## **Beitrag von „g-force“ vom 26. Juni 2020, 20:18**

Zur Aufklärung: Ich habe hier was geschrieben: [Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Das ist ein Archiv mit ALLEN Kexten und vielen Drivers - die richtige Auswahl muß man schon selber treffen. Auf keinen Fall einfach alle Inhalte komplett übernehmen!

---

## **Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 22:00**

Ok ja danke, bin schon bisschen weiter mittlerweile.

Muss noch ein wenig googeln und basteln. Aber dann wird's.

---

## **Beitrag von „g-force“ vom 26. Juni 2020, 22:08**

Laut letztem Screenshot wird da aber noch immer keine Festplatte erkannt, da ist nur der Bootstick zu sehen.

Ich kenne deine verwendete EFI nicht, aber ich vermute den Fehler eher im BIOS. Hast Du dort die Einstellungen angepasst?

---

## **Beitrag von „DopeMather“ vom 26. Juni 2020, 23:08**

Ja das hab ich so wie im Guide beschrieben, aber mein UEFI lässt nicht besonders viele Einstellungen zu.

Anbei meine Efi und sry für 7zip aber als zip wäre das Archiv zu groß.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 26. Juni 2020, 23:40**

Hier nur ein Beispiel für eine abgespeckte EFI, diese EFI ist nicht komplett an deine Hardware angepasst. Du kannst aber Vergleiche mit deiner EFI machen, um Überflüssiges zu erkennen. Gravierend ist die Verwendung von FakeSMC und VirtualSMC, das beisst sich.

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 27. Juni 2020, 23:00**

Du wirst Recht haben, hab den ganzen Tag gegooglet. AHCI Mode kann ich nicht einstellen, anscheinend gibts keine Möglichkeit das bei mir zu Unlocken. 🤔 Gibts hier nen InsydeH2O 1.30 rev5.0 Experten? Gibts ne andere Möglichkeit? Oder kann ich das Projekt knicken? LG

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 28. Juni 2020, 10:21**

Wir können mal [grt](#) in dieses Thema locken, vielleicht gibt es da Erfahrungen mit diesem Laptop.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 28. Juni 2020, 10:36**

nee.. den hatte ich noch nicht in der hand...

das problem ist eine nicht erkannte nvme im m.2 slot?

unter windows/live-linux wird sie aber erkannt?

bist du schon mal im grafischen installer gelandet? und da war sie auch nicht zu sehen?

was war mit der bösen [distro](#)? wurde sie dort erkannt?

---

## **Beitrag von „DopeMather“ vom 28. Juni 2020, 10:39**

Lieben Dank, hab auch mal parallel dem Acer Support geschrieben bezüglich AHCI Mode aktivieren.

Ja genau die nvme ist das Hauptproblem, im Grafischen installer bin ich schon mal gelandet, dort wurde weder die HDD noch die SSD angezeigt, bei der bösen Disto wurde immerhin die HDD angezeigt, also müsste es auch für Vanilla ne Möglichkeit geben denk ich.

---

## **Beitrag von „grt“ vom 28. Juni 2020, 11:28**

jut. windows/linux finden die nvme?

ich würde vorschlagen, du wirfst mal ein livelinux an (ubuntu z.b) nimmst gparted, verpasst (wenn sie auftaucht) der nvme eine neue partitionstabelle (gpt) legst 2 partitionen an: die erste etwa 200mb mit fat32, die zweite über den rest der platte, auch fat32. dann setztst du bei der ersten noch die flag "esp", und guckst, was im grafischen macos installer das festplattendienstprogramm zur nvme zu sagen hat.

wenn du noch eine andere m.2 ssd haben solltest, prüf mal, ob die ebenfalls nicht erkannt wird.

ahci ist übrigens für sata zuständig, nicht für nvme.

Edit: boot modus ist uefi oder legacy, oder both? und die hdd hat gpt, oder mbr?

---

## **Beitrag von „DopeMather“ vom 28. Juni 2020, 11:46**

Werd mich da mal heute Abend ransetzten, bin noch bis 18 Uhr auf der Arbeit.

In Windows/Linux wird die Nvme erkannt, Windows liegt ja momentan noch auf ner Partition von der Platte.

Ne andere zum testen hab ich leider nicht.

Gut zu wissen, dann brauch ich ja nicht länger nach AHCI schauen.

Ist ein reines UEFI lässt sich auch nicht umstellen.

Die Platten haben GPT.

Ich werd heute Abend berichten wenn ich neues weis, lieben dank schon mal für die Hilfe 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 28. Juni 2020, 11:54**

was hast du denn für einstellungen im bios bzgl. festplattenmodus? manchmal heisst das ahci zeugs einfach nur anders. gibts irgendeinen raidmodus oder sowas ähnliches? das sollte dann abgeschaltet werden. gibts bei dell-laptops z.b. und wenn aktiv, kriegt man auch keine platten zu gesicht.

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 28. Juni 2020, 11:54**

Hast du das aktuellste Bios drauf? Bei einigen Acer-Notebooks ist die Option für die Einstellung von AHCI versteckt. Es lässt sich dann durch drücken der Tastenkombination *STRG+S* im Main-Screen des Bios aktivieren.

Du solltest dann natürlich bedenken, dass sich dein installiertes Windows dann nicht mehr starten lässt, wenn es nicht im AHCI-MoDus installiert wurde. Es gibt allerdings die Möglichkeit das nachträglich zu ändern, womit du eine Neuinstallation umgehen könntest.

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 28. Juni 2020, 12:09**

[grt](#) Gibt leider gar keine Einstellungen bezüglich Festplatten, ist ein sehr sehr eingeschränktes InsydeH20 uefi hab viel schlechtes über das uefi gelesen bei meiner Recherche die letzten Tage.

badbrain 1.30 die Tage erst aktualisiert, ctrl+s ctrl+c fn+tab alles was ich bei google finden konnte schon ausprobiert.

Das Windows dann nicht mehr bootet ist mir wurst hab nen backup meiner Daten wollte die Festplatte eh mit Mac dann platt machen und komplett frisch aufsetzen, das wäre das geringste Problem.

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 28. Juni 2020, 12:24**

Hast du STRG+S auch im Main-Tab vom Bios gedrückt? Anschließend mal F10 drücken dann speichern und verlassen. Danach wieder ins Bios und schauen, ob die Option unter dem Main-Tab vorhanden ist.

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 28. Juni 2020, 12:31**

Ja hab ich oben doch geschrieben strg+s hab ich versucht strg+c hab ich versucht sowie fn+tab taste ah und strg+a auch.

Liebe Grüße

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 28. Juni 2020, 12:32**

Hast du danach auch mit F10 gespeichert?

---

## Beitrag von „DopeMather“ vom 29. Juni 2020, 12:14

Jep hab ich gemacht, hab eigentlich ziemlich alles ausprobiert was man mit 1-2 Stunden Google zum Thema finden kann 🤔

Ok [grt](#) badbrain ich bin behindert strg+s funktioniert doch, kein Plan wieso es bei den ersten paar mal nicht funktioniert hat, ich konnte also jetzt auf AHCI umstellen, geil.

Außerdem hab ich die Efi genommen von [g-force](#), mit kexten erweitert und die config.plist soweit ich konnte auf meine Hardware angepasst, damit kam ich in den installer bevor ich auf AHCI umgestellt hab, nachdem ich jetzt auf AHCI umgestellt hab bleibt er beim Laden stecken, woran könnte das liegen? siehe Bild.

Anbei auch noch meine angepasste EFI vielleicht kann mal noch einer drüber schauen ob das so passt alles 😊

Liebe Grüße

---

## Beitrag von „grt“ vom 29. Juni 2020, 12:39

saubere kernelpanik bzgl. der nvme.

deaktivier mal die nvme.kext in other. kann sein, dass die nicht notwendig ist. ebenso würde ich den nvmeexpress.kext infrage stellen, den brauchte ich bei etlichen nvme unterschiedlichster couleur noch nie.

ansonsten wär zu überlegen, statt fakesmc.kext und dem smchelper.efi treiber mal virtualsmc.kext und virtualsmc.efi zu nutzen (ist moderner, hat allerdings nix mit der panik zu tun)

und was definitiv fehlt, ist ein voodoo2.kext (oder was vergleichbares) für tastatur und

touchpad

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 29. Juni 2020, 12:52**

Habs gerade ausprobiert, auch wenn ich die zwei weglass ist das selbe Ergebnis 🤔

Wegen Tastatur und Touchpad muss ich mal schauen.

LG

---

### **Beitrag von „grt“ vom 29. Juni 2020, 13:02**

grmpfff..... bau das biest mal testhalber aus, und guck, was passiert. anderes m.2 laufwerk gibts nicht, was du zum testen mal einbauen könntest?

---

### **Beitrag von „DopeMather“ vom 29. Juni 2020, 13:15**

Das könnte ich später mal versuchen. Ne ne andere hab ich nicht hier zum testen. Andere Möglichkeiten gibts keine? LG

---

### **Beitrag von „grt“ vom 29. Juni 2020, 15:01**

wüsste jetzt nichts... eigentlich sollten in neueren systemen die nvme's einfach so erkannt werden, und keine "nachhilfe" benötigen. allerdings gibts z.b. ältere samsungs mit älterer firmware, die man überhaupt nicht nutzen kann, solange man sich nicht um neue firmware

kümmert.

an ausbau/tausch dachte ich, weil sich so feststellen liesse, ob die nvme selbst, oder sogar der controller das problem ist.

---

### Beitrag von „badbrain“ vom 29. Juni 2020, 17:46

[Zitat von DopeMather](#)

Ok [grt](#) badbrain ich bin behindert

Das hatte ich mir auch gedacht  Ok, Spaß beiseite....freut mich, dass es geklappt hat, aber willst du echt Clover benutzen? Dann wäre ich hier jedenfalls raus. Bei OpenCore helfe ich gerne weiter.

---

### Beitrag von „DopeMather“ vom 29. Juni 2020, 20:02

Pschhht Naja wenn du ne Möglichkeit kennst mit openCore mein nvme Problem in Griff zu bekommen gerne