

# Lenovo U430p 10.15.7

**Beitrag von „Alex90“ vom 7. März 2021, 09:46**

Guten Morgen zusammen,

ich habe ein paar Probleme bei der Installation. Ich habe es geschafft 10.15 mit Clover zu installieren, alles läuft soweit außer WiFi, manchmal habe ich Ethernet, manchmal nicht.. Ich habe mir nun direkt von Apple das 10.15.7 Update geladen, beim Booten mit derselben Efi, mit welcher das normale 10.15 ohne Probleme startet, erhalte ich den Fehler wie im Bild angehängt. Danach kommt nichts mehr. Update über MacOS bleibt nach dem Reboot ebenso hängen.

Anbei meine kexts, Efi Ordner ist zu groß..., ich habe eigentlich null Ahnung von dem Ganzen aber es klappt ja recht gut...

Kexts sind in Library UND Efi Partition, es gab da ein Script von RehabMan was den u430p einrichtet, damit wird das automatisch gemacht aber das sollte keine Auswirkung haben beim Booten vom Stick?

Meine Hauptprobleme sind also: Ethernet direkt ab Start (kommt sonst so nach ca. 3 Minuten, wieso auch immer!?) und 10.15.7, sonst halt auch Big Sur.

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 7. März 2021, 10:19**

Wo hast du macos heruntergeladen??

---

**Beitrag von „Alex90“ vom 7. März 2021, 10:21**

ich kann die seite hier nicht schreiben?! h\*\*\*.zone

das normale bekam ich nicht installiert

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 7. März 2021, 10:23**

Dann auch kein Support!!

<https://www.hackintosh-forum.de/forenregeln-de/> lesen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. März 2021, 10:28**

Hallo [Alex90](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Da [theCurseOfHackintosh](#) schon auf die Forenregeln verwiesen hat, hier noch ein weiteren Grund warum wir solche sogenannten [Distros](#), wie das von dir eingesetzte Produkt hier weder unterstützen noch dulden --> [Was sind Distros?](#)

Du solltest dich dringend über die anderen, vorhanden Grundlagen Beiträge, z.b. dem [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#) , und unserm [Wiki](#) über die saubere Herangehensweise zur Installation von macOS auf einem normalen PC/Laptop informieren und darüber auch die Installation komplett neu einrichten.

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 7. März 2021, 14:11**

Unabhängig von den Regeln hier im Forum, siehst Du ja, was Deine Methode der Installation bewirkt hat. Du hast Systemdateien des MacOS-Systems mit dem Script verändert und weißt nicht einmal welche Veränderungen vorgenommen wurden. Das angestoßene Update nimmt auf diese Änderungen aber keine Rücksicht und setzt die Dinge u. U. wieder zurück. Dann läuft nichts mehr.

Deshalb machen wir das hier anders und bauen uns eine EFI, die alle Anpassungen vornimmt, lassen das System aber unverändert. Wenn Du Dich mit den empfohlenen Links auseinandersetzt, bekommst Du den Lenovo mit einer sauberen EFI auch ohne dieses Script zum Laufen und dann sogar mit funktionierenden Ethernet- und WIFI-Adapter. Nimm Dir die Zeit.

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 7. März 2021, 16:44**

Naja mein Problem beginnt ja schon beim Booten.. neuster Clover, Catalina .7 und er hängt beim Booten, das hatte ich mit HZ nicht. Es kommt eben auch nicht dieser normale Verbose Output sondern fette Schrift, dann startet er neu und es geht von vorne los. Ich sitze jetzt seit gestern früh da dran, irgendwann vergeht auch die Lust.

Laut Google brauche ich die passende plist, super, wie erstelle ich die richtige?

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 7. März 2021, 16:53**

Das wird so nix, bitte tatsächlich erst einmal die von [al6042](#) genannten Links studieren. Das Ziel muss sein, dass Du Dir sowohl eine saubere EFI baust und einen Install-Stick mit einer sauberen MacOS-Version erstellst. Dafür wirst Du hier auch Hilfe bekommen.

Wenn Du Dich schon einarbeitest, dann empfehle ich, Dich mit OpenCore statt Clover zu verwenden. Ist zwar Geschmacksache aber mein Eindruck ist, dass sich inzwischen mehr in OpenCore auskennen als in Clover und darüber hinaus ist OpenCore auch besser dokumentiert.

[Dortania Install Guide](#)

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. März 2021, 16:57**

hallo [Alex90](#) ,

angefangen bei den grundlagen literatur zum mehrwissen hier - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

dann ist über mir der dortania-link gepostet, der nimmt sich opencore als bootloader zur hand.

womit du dir und auch den helfern weiterhilfst wäre es das du deine software und hardwarespecs in deine signatur einträgst- das geht so - [Systeminformationen eintragen](#)

der weg hier im forum ist "vanilla", was diese ganzen begriffe bedeuten, siehst du im beginners guide, zudem lebst du damit besser etwas über das system zu wissen welches du auf deinem rechner installieren möchtest, dann kannst du dir selbst helfen und bist nicht immer gleich hilfesuchend, mußt warten... usw. außerdem "weißt" du dann auch was etwas wo getan-gemacht hat.

lg

edit - btw. das forum sieht sich als hilfe zur selbsthilfe, diese ominöse plist kannst du dir anhand des dortantiaguides und einem plisteditor-, da werden dir im guide welche angeboten, erstellen.

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 7. März 2021, 17:30**

ich arbeite das mal durch... es ist mir echt schleierhaft, dass so ein standard cpu und board so ein drama verursachen, bei meinem alten x230 lief das innerhalb einer stunde

Ich komme hier nicht weiter, anbei mein EFI Ordner. Ich hänge beim Punkt ACPI und folgende.

[Stand](#)

Soweit ich das verstehe muss ich das Tool auf dem neuen Macbook laufen lassen, das geht aber nicht da es nicht bootet, ist das vorerst unwichtig für die Installation? Wenn ich vom Stick booten will erhalte ich nur einen Fehler "failed to load configuration"

[EFI.7z](#)

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 7. März 2021, 22:57**

4. Warum sind im Ordner Tools, Dateien, die nicht von OpenCore stammen (dylib und Textdateien)?
3. Warum befindet sich unter Kexts ein Sensor-Kext für **D E L L** Computer?
2. Entweder AppleALC.kext oder VoodooHDA.kext verwenden, nicht beide
1. Warum existiert keine config.plist? >> Failed to load Configuration. Auf Basis der sample.plist die unter Docs liegt, erstellen und die ganzen Dinge eintragen, die im Installationsguide von Dortania stehen.

SSDTtime unter Windows ausführen, weil man die DSDT dumpen muss und das geht nur mit der Windows-Version. Ansonsten benötigt man die Debug Version von OpenCore (und ne config natürlich).

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 8. März 2021, 09:33**

Dylib und Co stammen dann wahrscheinlich aus dem Git, habe ich soweit gelöscht.

Stick bootet, Installation läuft.

Woher die kexts kommen kann ich gar nicht so genau sagen, ich habe die nach meinem Verständnis von der Website ausgewählt.

Ist es am Ende egal, ob AppleALC oder Voodoo?

Reboot scheitert mit ACPI Errors, ausschalten und neu einschalten klappt und er macht bei dem Apple-Screen mit der Installation weiter

ACPI Error erscheinen auch beim Boot, System startet aber

Neustart aus MacOS erhält die selben Error. Grafik hat zwischendurch schwarze Streifen

Sound, Netzwerk, Touchpad, Tastatur, Webcam funktionieren, Display wird als extern erkannt

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 8. März 2021, 10:26**

Wenn Du ne EFI von Github nutzt, dann solltest Du zumindest mal die Quelle angeben, damit man sich das ansehen kann.

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 8. März 2021, 10:27**

Nee nicht die EFI war von GitHub, die Dateien waren im Kext Ordner von Github... habe sie nun gelöscht

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 8. März 2021, 11:19**

Bitte ACPI-Ordner aufräumen. Da gehören weder .dsl-Dateien rein, noch doppelte SSDT-EC. Danach neuen Snapshot der Config mit ProperTree erzeugen

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 8. März 2021, 12:04**

Erledigt.

Ich erhalte halt immer noch Fehler direkt beim Start, ACPI und auch OC

Grafik klappt leider auch nicht, wird als 4MB angezeigt, mal als Intel 4000, Intel 4400 und Intel 4600

Anbei EFI und Log

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 8. März 2021, 12:12**

1. Reihenfolge der Kexts anpassen: Lilu, VirtualSMC, Whatevergreen, Rest

2. DeviceProperties anpassen entsprechend Dortania Guide und Framebuffer-Patch für Grafikkarte einbauen.

Bitte Guide nutzen und abarbeiten. Ich schaue mir vorher keine EFI mehr an.

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 8. März 2021, 15:09**

Grafik geht.

Allgemein echt flotter, als der HZ Versuch.

Mir fehlt noch das Touchpad als Touchpad und die ACPI Fehler, dazu wird in Google was mit dem Bios geschrieben aber dort kann ich kaum etwas ändern.

Weiterhin fehlt mir die Batterieanzeige, wird wohl nicht als solche erkannt.

OK, Änderung.. Batterie wird erkannt wenn ich das Kabel rausziehe, wird dann aber mit 0% und Rot angezeigt?!

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 8. März 2021, 15:53**

ACPIBatteryManager.kext deaktivieren. Kann zu Konflikten mit SMCBatteryManager.kext führen.

Batterie-Anzeige muss man Patchen, das macht man nicht mal eben nebenbei:

[\[Guide\] Laptop Batterie Anzeige mit ACPI Hotpaches fixen](#)

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 8. März 2021, 16:29**



Okay.. die Batterie soll mir egal sein, das Ganze hat jetzt drei Tage beansprucht aber es läuft!  
Ich danke dir echt, war am Ende doch einfacher als gedacht.

Ich bekomme das Touchpad nicht zum Laufen, ich habe hier den Guide von rehabman für genau mein Modell, ich verstehe ungefähr was er da tut aber das Ganze ist für Clover... die Kexts kann ich mir selbst installieren das bringt nur nichts, mit dem Script lief damals auch der Akku usw, also wirklich alles komplett. Vielleicht hat jemand Lust sich das mal anzuschauen dann kann ich die korrekten Schritte manuell nachvollziehen.

<https://github.com/RehabMan/Lenovo-U430-Touch-DSDT-Patch>

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 11. März 2021, 14:19**

Hier meine EFI, es funktioniert ALLES, außer Bluetooth. WiFi ohne Probleme, Touchpad, Kamera, ...

einziges Problem ist, dass Windows (Super) und ALT vertauscht sind.

<https://filehorst.de/d/dkijqsdi>

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 11. März 2021, 17:54**

Na dann Glückwunsch. Das hört sich doch gut an. Ich habe mir mal Deine EFI angeschaut. Da gibt es noch Optimierungspotential. Z. B. hast Du WIFI- und Bluetooth-Kexts für Broadcom-Karten und Intel-Karten drin. Eines von beiden kann definitiv raus. Von Hause aus sollte Dein Gerät eine Intel 7260N haben. Wenn Du da nichts geändert hast, können raus:

- AirportBrcmFixup.kext
- BrcmBluetoothInjector.kext

- BrcmFirmwareData.kext
- BrcmPatchRAM3.kext

Dein WLAN läuft dann über die itlwm.kext und Bluetooth über die beiden Bluetooth-kexts.

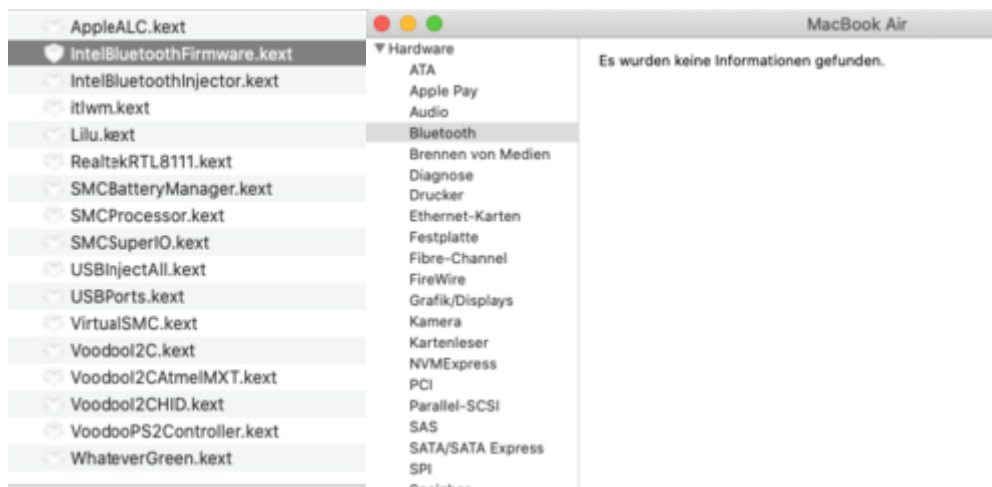
Nicht vergessen, die Kexts auch in der Config.plist herauszunehmen.

Möglicherweise funktioniert nach dieser Anpassung auch Dein Bluetooth.

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 14. März 2021, 08:38**

Hey, jetzt erst gesehen... ja genau ich habe die gegen die 7260ac getauscht, n war unfassbar langsam damals... Bios ist auch frei also kann ich da noch optimieren.



k besorgen kann. Wie  
s da Erfahrungen?



**Beitrag von „RenStad“ vom 14. März 2021, 13:56**

Wenn Du die Karte tauschen kannst, dann würde ich eine DW-1820A oder eine DW1530 holen (musst Du noch einmal schauen, welche bei Dir am besten passt). Die haben alle einen Broadcom-Chip und laufen mit den Broadcom-Kexts hervorragend. Denn wenn Du einen Stick nimmst, kannst Du zwar eine Maus, Tastatur oder auch Deine Kopfhörer betreiben, aber die Apple Funktionen, wie Airdrop, Handoff usw. wirst Du nicht nutzen können.

Wenn Du es noch weiter treiben willst, könntest Du sogar eine Originale Apple-Karte einbauen, brauchst aber dafür einen passenden Adapter. In meinem HP-Notebook habe eine Original-Karte aus einem Macbook und einem Flex-Adapter. Alle Funktionen wie beim Original und das ohne Kexts in der EFI.

---

### **Beitrag von „Alex90“ vom 14. März 2021, 19:11**

Kannst mir evtl so ein "Paket" für die originale bei eBay verlinken? Oder zumindest sagen wonach ich da suchen muss? Das wäre natürlich richtig sexy...