

Lenovo Thinkpad T430

Beitrag von „Sascha_77“ vom 12. Juni 2016, 23:18

Editiert von [Basti Wolf](#) am 15.02.2021



Bildquelle: Notebookcheck.com

- ThinkPad T430
- Intel(R) Core(TM) i5-3320M CPU @ 2.60GHz
- Intel HD Graphics 4000 1366x768
- 8 GB RAM
- Audio Realtek ALC 269
- macOS 10.15.6
- SMBIOS MacBookPro10,2
- OpenCore Version 0.6.1

Es funktioniert alles auf meinem i5-3320M bis einschließlich High Sierra.

^° und <> sind geändert (danke an [@YogiBear](#))

F12 wirft das Tray aus

Helligkeitstasten funktionieren mit F8+F9 gemäß Tastaturbeschriftung

Wer eine andere CPU als oben angegeben hat, muss die SSDT neu erstellen.

Ich empfehle auch dringend ein BIOS-Update. Ich hatte noch eine alte Version von 2012 und hatte im UEFI-Modus keinen Boot/Verbose-Schirm.

<http://support.lenovo.com/fr/de/downloads/ds029253>

EDIT:

Habe nochmal ein neues Zip drangehangen. Habe doch glatt den wichtigsten Kext im Bundle vergessen. FakeSMC.

Beitrag von „YogiBear“ vom 12. Juni 2016, 23:39

Danke für die Blumen, da jetzt hier auch ein T430 steht, kann ich das Kextpack gleich ausprobieren. Wofür sind denn die SSDT's im einzelnen?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 12. Juni 2016, 23:41

Frag mich nicht. Das habe ich einfach so übernommen aus dem Paket was ich im Netz mal gefunden hatte. Vermutlich reicht die erste die bei Clover ganz oben steht. Bzw. it vlit. für verschiedene CPUs?

Beitrag von „YogiBear“ vom 12. Juni 2016, 23:47

Nope, die SSDT's werden ja alle geladen, da sie korrekt nummeriert sind. Ich habe zwar auf den i5-3320M, da eine falsche SSDT für den SleepModus und PowerManagement abträglich ist, sollte man dazusagen welche für die CPU zuständig ist und ggf. ersetzt werden muss. (Zumindest ist das meine Einstellung zu Kext-/DSDT-Packs 😊)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. Juli 2016, 18:37

Ich habe das Paket oben mal upgedated. Es wird jetzt keine gepatchte AppleHDA mehr benötigt. Es läuft nun mit AppleALC.

Desweiteren wird kein Tool mehr benötigt um den Ton nach dem Aufwachen wieder aktivieren. Das erledigt nun die CodecCommander.kext.

Einziger Nachteil bei der ALC-Variante: Das Mikro wird zwar als Eingabegerät angezeigt funktioniert aber nicht. Daher habe ich für alle die das Mikro zwingend brauchen die gepatchte AppleHDA oben angehängt. Auch die Originaldatei ist mit dabei damit man seine bereits gepatchte AppleHDA damit ersetzen kann um AppleALC zu nutzen.

In der Cloverconfig konnte ich noch ein paar Haken entfernen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 4. Juli 2017, 20:12

Es kam erneut ein [Bios Update](#) (2.68) Anfang des Monats heraus. Bei mir hat er öfter gemeckert das die BIOS Checksumme nicht stimmt und er meckerte wegen Config rum. Ich dachte es wäre die Backup-Batterie. Nach Tausch dieser kam der Fehler aber trotzdem noch desöfteren. Nun habe ich das neuste BIOS-Update aufgespielt und der Fehler ist weg. Im Changelog stand auch irgendwas von Securityengine oder so ähnlich. Wird das wohl gewesen sein. Daher rate ich das BIOS auf die neuste Version zu bringen.

<http://support.lenovo.com/fr/de/downloads/ds029252>

Edit:

Ich konnte jetzt mal den Minidisplay-Port testen (der VGA Anschluss am Laptop funktioniert

nicht unter OS X). Habe dazu einen MDP->VGA Adapter benutzt. Funktioniert einwandfrei.

Desweiteren werde ich die Tage das Archiv oben mal updaten. Das Mikro klappt mittlerweile auch. Somit würde dann die gepatchte AppleHDA ganz entfallen.

EDIT:

Habe jetzt endlich mal dran gedacht ... das Archiv oben ist aktuell und funktioniert bis einsch. High Sierra.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 15. Februar 2020, 18:27

[eltanque](#) Hat sein T430 heute mit zum Stammtisch gebracht. Habe es jetzt OpenCore´d und schmeiss mal die EFI hier hoch.

Beitrag von „Arkturus“ vom 14. Juli 2021, 21:37



ThinkPad T430

SNBIOS MacBookPro10,2

OC v0.6.1

Intel(R) Core(TM) i5-3320M CPU @ 2.60GHz

Intel HD Graphics 4000 1366x768

NVRAM 2048 MB

8 GB RAM

Audio Realtek ALC 269 /Intel (Ivy Bridge) HDMI

Integrated Camera

WIFI(rebranbed by [Sascha_77](#))

Ethernet Intel 82579LM PCIe

CardReader

SSD 1 macOS 11.4 beta

SSD 2 (Caddy) macOS 10.14.6

macOS Big Sur 11.0 Beta8 funktioniert, ausser WIFI. Der Treiber kann bisher nicht gepatcht werden.

funktioniert

Wifi /Ethernet

Audio

Camera/Micro

Sleep/Wakeup

iMessage

FaceTime

Hinweis: MacOS 10.15.x verlangt csr-config=77080000, damit WIFI funktioniert!

nicht funktioniert

Cardreader

BT nicht vorhanden

EDIT: EFI fehlerbereinigt, Update OC v0.6.2

[EFI T430 OCv.0.6.2.zip](#)

EDIT:

Aktualisiert 2021-05-05

Aktualisierte EFI mit OC 0.6.9, läuft mit Big Sur 11.3

Wlan mit TP-Link Archer TU2 Nano

[EFI T430-OC0.6.9.zip](#)

EDIT

Aktualisiert 2021-05-07

Lenovo ThinkPad Bluetooth Modul FRU 60Y3305

nachgerüstet und BrcmBluetoothInjector.kext eingefügt.

USB nur über ACPI gepacht.

[EFI-T430-OC-0.6.9 BT.zip](#)

EDIT: 2021-07-14 EFI auf OC 0.7.1 aktualisiert und mit OCValidate gescheckt , Kexte aktuell, VoodooPS2 auf Stand 13.08.20

[EFI T430 OC-0.7.1.zip](#)

EDIT:

aktualisiert 2022-11-26 OC 0.8.6

Kexte für OCLP eingefügt

diverse Ergänzungen ACPI-, Booter- und Kernel-Patches, Quirks angepasst.

Ventura 13.0.1 läuft flüssig und mit OCLP-Patching mit Hardwarebeschleunigung

AirportIwlwm.kext für Intel-Centrino-WLAN ausgelagert, wegen Größenbeschränkung

EDIT: aktualisiert EFI_2023-08-14_OC0.9.4

Angepasst für Sonoma macOS 14.0 Public Beta 3

Wifi+BT DW1550

EDIT: aktualisiert 2023-08-25_T430_OC.0.9.4

ACPI

EDIT: aktualisiert 2023-10-01_T430_OC0.9.6

fehlerbereinigt, SMBIOS 10,2 wegen Aidrop.

Aidrop funktioniert damit mit der DW 1550 unter Sonoma in beide Richtungen. Bootrags für Postinstall angepasst.

EDIT: aktualisiert 23-11-02_T430_OC0.9.6.zip

Umstellung ACPI, DSDT.aml ersetzt durch:

SSDT-HPET.aml+Patches (Audio ALC269)

SSDT-XOSI.aml+Patches (Dualboot Windows 11)

Credits: [Sascha 77 griven](#)