

# XiaoMi 15,6 Zoll

Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. Dezember 2017, 13:24

Ich habe mal gestern auf die Schnelle HS 10.13.2 mittels Clover 4360 und [RehabMan Hotpatch](#) installiert



## Hardware ([XiaoMi Pro](#)):

- Intel Core i5-8250U
- NVIDIA GeForce MX150 GPUDual Graphics
- 8GB DDR4 RAM
- 256GB SSD
- Front Camera
- HDMI Output
- Dual Band 2.4GHz / 5.0GHz WiFi

## Was funktioniert & erkannt wird:

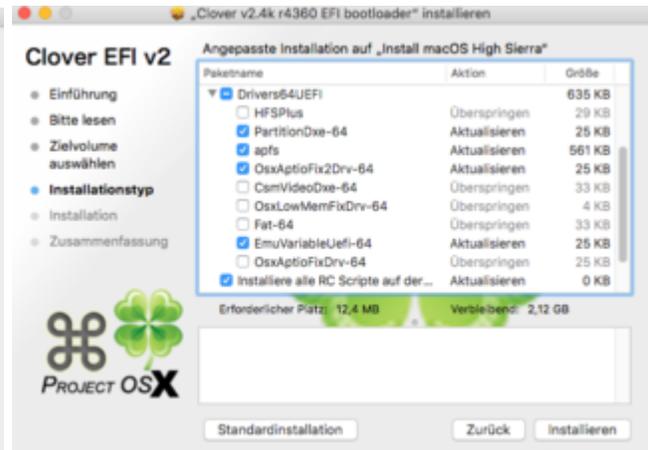
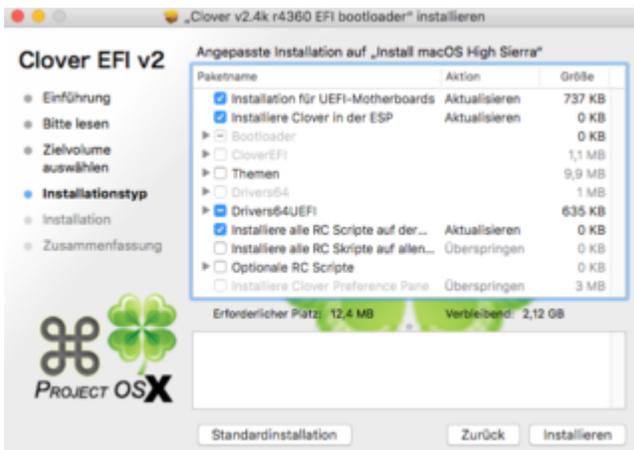
- CPU
- RAM
- SSD
- Sound
- Graphics ( Intel UHD-Grafik 620 )
- Bildschirm
- Touchpad mit kleinen Abstrichen

## Was nicht funktioniert:

- Intel Wlan , Bluetooth
- Fingerprint
- Card Reader

## Vorbereitung Bios:

- Boot in Bios (F2)
- Superuser Passwort setzen (wird benötigt, um SECURE BOOT zu deaktivieren)
- Secure Boot deaktivieren

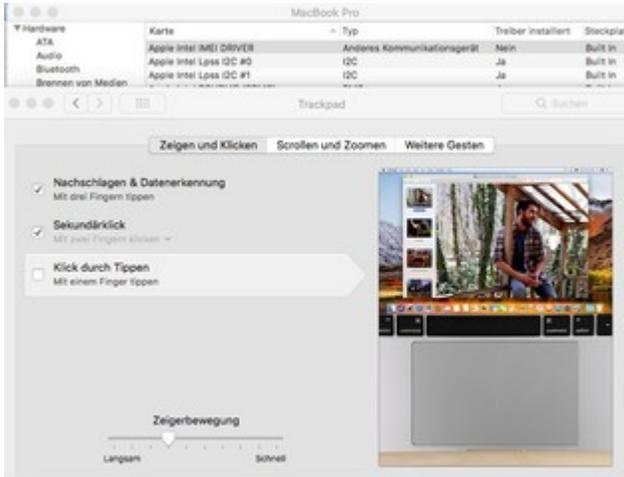


Name	Änderungsdatum	Größe
apfs.efi	Vorgestern, 11:13	561 KB
AppleImageCodec-64.efi	Vorgestern, 11:13	18 KB
AppleKeyAggregator-64.efi	Vorgestern, 11:13	5 KB
AppleUITheme-64.efi	Vorgestern, 11:13	2 KB
DataHubDxe-64.efi	Vorgestern, 11:13	6 KB
EmuVariableUefi-64.efi	Vorgestern, 11:13	22 KB
FirmwareVolume-64.efi	Vorgestern, 11:13	7 KB
FSInject-64.efi	Vorgestern, 11:13	22 KB
OsxAptioFix2Drv-64.efi	Vorgestern, 11:13	21 KB
OsxFatBinaryDrv-64.efi	Vorgestern, 11:13	5 KB
PartitionDxe-64.efi	Vorgestern, 11:13	24 KB
SMCHelper-64.efi	Vorgestern, 11:13	4 KB

Name	Änderungsdatum	Größe
ACPIBatteryManager.kext	Vorgestern, 17:05	83 KB
AppleALC.kext	Vorgestern, 17:09	945 KB
ApplePS2SmartTouchPad.kext	07.11.17, 00:10	783 KB
CodecCommander.kext	Vorgestern, 17:10	109 KB
FakeSMC.kext	Vorgestern, 17:14	155 KB
IntelGraphicsDVMTFixup.kext	Vorgestern, 17:15	37 KB
IntelGraphicsFixup.kext	Vorgestern, 17:16	37 KB
Lilu.kext	Vorgestern, 17:16	107 KB
NullEthernet.kext	07.11.17, 00:10	47 KB
USBInjectAll.kext	Vorgestern, 17:17	268 KB
VoodooI2C.kext	23.11.17, 17:21	340 KB



02.02.2018  
[Bios Update](#) 502  
Touchpad



15.04.2018



Der Rest folgt dann mal, mit etwas mehr Zeit

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Dezember 2017, 19:43

Schöne Kiste 👍 Lässt sich die Intel-Karte bei diesem Modell tauschen?

---

## **Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. Dezember 2017, 19:58**

Keine Ahnung, habe da auch noch nicht rein geschaut. Auf den Bildern könnte man es >>vermuten<<.

---

## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 4. Januar 2018, 17:31**

Das ist wohl der xiaomi mi pro? Vielleicht kann man die Wlan Karte tauschen, im Video sieht das so aus. Man kann da auch eine 2. NVME SD einbauen, jedenfalls sieht das so aus...

[@BlackOSX](#) na wir warten mal auf Deine Anleitung, das Teil gefällt mir...

---

## **Beitrag von „Noir0SX“ vom 4. Januar 2018, 17:38**

SSD einbauen ja (ist gestern [\[Sammelthread\] Was habt ihr euch als letztes gekauft? >10€, nur eigene Bilder](#) eine 960 EVO geworden)

Wlan ist gelötet

---

## **Beitrag von „andreas\_55“ vom 4. Januar 2018, 20:07**

Also DSDT unverändert, Renames über Clover und ansonsten alles über Clover DSDT-Fixes und SSDT´s abfahren.

Geht das nun schneller als DSDT und SSDT mit iasl und refs.txt bearbeiten und patchen?  
Oder nur anders und evt. einfacher, ohne balanced renames und sortet order und alle möglichen Fehlerquellen?

Ich wollte das auch mal ausprobieren...

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 4. Januar 2018, 20:18

Ich wollte das nur mal probieren, war (ist) auch Neuland für mich. Zum installieren hat es aber erstmal gelang.

Mein Problem ist derzeit, außer der Zeit, das es Probleme beim Touchpad gibt. Sind die gleichen Probleme wie am Anfang beim kleinen.

Wenn dies Hürde genommen ist, werde ich bestimmt wieder auf die DSDT gehen, dort habe ich mittlerweile eher einen Plan.

---

### Beitrag von „deniscabaldi“ vom 12. Januar 2018, 17:55

First, sorry but i can't speak German.Is that a problem?

I'm new in Hackintosh-Forum.de.

#### [Zitat von BlackOSX](#)

Ich habe mal gestern auf die Schnelle HS 10.13.2 mittels Clover 4360 und RehabMan Hotpatch installiert

Do you spoof your hardware as skylake or kabylake?

As kabylake, how do you fixed de [DVMT](#) problem? I can't even boot.

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. Januar 2018, 18:09

Den Laptop gibt es meiner Meinung nach nur mit Kabylake CPU.

Zum einen [IntelGraphicsDVMTFixup](#) und zum anderen mit der FakeID, weil sonst die IntelHD noch nicht erkannt wird.

Ich steige gerade auf DSDT um, wird aber noch eine Weile dauern, da dort das Touchpad noch nicht läuft.

---

### **Beitrag von „deniscabaldi“ vom 12. Januar 2018, 19:20**

#### [Zitat von BlackOSX](#)

Den Laptop gibt es meiner Meinung nach nur mit Kabylake CPU.

Zum einen IntelGraphicsDVMTFixup und zum anderen mit der FakeID, weil sonst die IntelHD noch nicht erkannt wird.

Ich steige gerade auf DSDT um, wird aber noch eine Weile dauern, da dort das Touchpad noch nicht läuft.

What IDs do you used to boot in IntelGFX and ig-platform-id? Do you mind of share you clover folder?

Trackpad kinda works with, but it very buggy, works like a trackball mouse... and sometimes stop working in wake from the sleep. I use the files from [Daliensky](#).

Thanks.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. Januar 2018, 19:27**

Mit den Daten von dort geht das Booten doch !!!

Ich nutze Plattform-ID 0x19160000 mit 0x19168086 Fake ID, ergibt die UHD

---

## Beitrag von „deniscabaldi“ vom 15. Januar 2018, 18:39

I was able to spoof as Kabylake.

- \* added bootflags: -igfxoff -igdvmtbeta
- \* added: IntelGraphicsDVMTFixup.kext and CoreDisplayFixup.kext on clover/kexts.
- \* Fake-ID: 0x59168086, ig-platform-id: 0x591b0000 (Both from Rehabman config.plist)
- \* Frambuffer: 0x591b0000, 32MB BIOS, 19MB framebuffer 9MB cursor bytes (credit RehabMan)

Working good with minor bugs:

- Keyboard
  - ↳ Backlit (display) control on keyboard shortcut not work.
- Backlit
  - ↳ Working, only in system preferences menu.
- Sleep/Wake
  - ↳ Bug: Does not work if you install Mac OSX on an external drive.
- USB 3.0
- Webcam
- Battery status

Working with bugs:

- Graphics (Intel UHD Graphics 620)

- Works good
- Small cosmetic glitches on boot/startup Apple logo flicks and distort.

- Hdmi-out

- The mirroring option and resolution controls works.
- ↳ The image shows when the HDMI cable is connected, have issues read below:
- Bug 1: The display lid turn black when its connected, i tried different id-platform and i get same results.
- Bug 2: When the HDMI is unplugged from the port, the notebook immediately reboots/restarts.

\* I don't have a 2k/4k monitor to test on high resolutions.

- Audio (Realtek HD Audio Codec ALC298)

- Works very well on internal speakers (Note: The audio in this notebook is beautiful)

- Audiojack

- ↳ Bug: Get audio signal, but when the headphones are plugged in the audio volume quickly gets high, after that it gets very low and keeps playing, but the audio is always bad and messy. Not usable.

### Partially working

- Trackpad/Touchpad (HID-I2C by Intel <- Not 100% sure)

- As reported before, currently works like a trackball.
- I made some tests and i cannot get working anymore and I don't know why. I think is related to bugs of initials releases of VoodooI2C.kext and ApplePS2SmartTouchPad.kext.

### Not working

- Wireless Intel AC 8265, Bluetooth 4.1 (soldered Intel chip, will never work)

- > Actually solution: Use a USB wifi dongle MacOSX compatible.

- NVIDIA Geforce MX150
- Disabled via SSDT and will never work.
- Fingerprint sensor
- Also probably will never work.

Not tested

- Card Reader: SD-card reader (SD/SDHC/SDXC)

I attach my clover folder.

The machine is great and running smoothy.  
Any suggestion will be welcome.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 15. Januar 2018, 21:27**

Das sind doch deine oben erwähnten Daten von github.  
Ich möchte einen anderen Weg gehen, wenn ich die Zeit dazu habe.

---

### **Beitrag von „beatmaker“ vom 28. Februar 2018, 17:06**

Hey BlackOSX,

bist du hier mittlerweile weiter?

Anscheinend haben viele das Touchpad relativ gut zum Laufen gekriegt. Was ist denn deine Einschränkung? Habe mir die schöne Kiste auch gerade bestellt. Bin echt gespannt.

## **Beitrag von „NoirOSX“ vom 28. Februar 2018, 17:59**

Das Touchpad läuft mit den Daten auf Github. Ich habe noch nichts eignes für die Dauer gebaut, nur immer mal zum testen.

---

## **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 10. Juni 2018, 11:16**

Nutzt jemand das Pro Modell mit Final Cut?  
Würde gerne mehr über die Leistung erfahren.  
Herzlichen Dank!