

**Erledigt**

## **NVIDIA-Webdriver für Notebooks**

**Beitrag von „OliverZ“ vom 26. März 2016, 08:22**

Meine Tochter möchte sich ebenfalls ein Hackbook mit OSX 10.11.4 und Windows 10 bauen lassen.

Weiss einer von den Wissenden, welche mobilen NVIDIA-Graphikkarten von den NVIDIA Webdrivern derzeit unterstützt werden?

Bin für Eure Empfehlungen dankbar.

Sorry nach etwas googeln konnte ich mir die Antwort selber geben.

Unterstützt werden laut Info von NVIDIA Website folgende Mobile-Modelle:

GPU GeForce GTX 980  
GeForce GTX 980M  
GeForce GTX 970M  
GeForce GTX 965M  
GeForce GTX 960M  
GeForce GTX 950M  
GeForce 940M  
GeForce 930M  
GeForce 920M  
GeForce 910M  
GeForce GTX 880M  
GeForce GTX 870M  
GeForce GTX 860M  
GeForce GTX 850M  
GeForce 840M  
GeForce 830M  
GeForce 820M  
GeForce 800M  
GeForce GTX 780M

GeForce GTX 770M  
GeForce GTX 765M  
GeForce GTX 760M  
GeForce GTX 680MX  
GeForce GTX 680M  
GeForce GTX 675MX  
GeForce GTX 675M  
GeForce GTX 670MX  
GeForce GTX 670M  
GeForce GTX 660M  
GeForce GT 750M  
GeForce GT 650M  
GeForce GT 745M  
GeForce GT 645M  
GeForce GT 740M  
GeForce GT 730M  
GeForce GT 640M  
GeForce GT 640M  
GeForce GT 735M  
GeForce GT 635M  
GeForce GT 730M  
GeForce GT 630M  
GeForce GT 625M  
GeForce GT 720M  
GeForce GT 620M  
GeForce 710M  
GeForce 705M  
GeForce 610M  
GeForce GTX 580M  
GeForce GTX 570M  
GeForce GTX 560M  
GeForce GT 555M  
GeForce GT 550M  
GeForce GT 540M  
GeForce GT 525M  
GeForce GT 520MX  
GeForce GT 520M  
GeForce GTX 485M  
GeForce GTX 470M  
GeForce GTX 460M  
GeForce GT 445M  
GeForce GT 435M

GeForce GT 420M  
GeForce GT 415M  
GeForce GTX 480M  
GeForce 710M  
GeForce 410M

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. März 2016, 15:17**

Das Problem sind oftmals nicht die nvidia Karten sondern der Optimus Controller/Anschluss. Beim Notebook muss man meist auf ein ModBios zurückgreifen damit man die Karten abschalten kann. Erst dann wird OSX lauffähig. Ich kann mich Waage erinnern dass es im forum ein oder zwei Erfolgreiche Modelle mit Optimus gibt.

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 26. März 2016, 15:38**

Danke für die Info

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 26. März 2016, 19:07**

wenn du dich richtig gut mit DSDT Patching auskennst, kannst du auch versuchen die Nvidia GPU per DSDT auszuschalten. Gelingt aber in den seltensten Fällen soweit ich weiß..

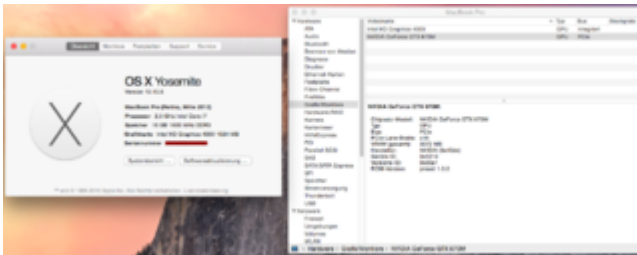
---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. März 2016, 19:54**

[Zitat von Dr.Stein](#)

Ich kann mich wage erinnern dass es im Forum ein oder zwei Erfolgreiche **Modelle mit Optimus** gibt.

Jau, wobei ich die Nvidia GTX 670M nicht nutze, die Intel HD Graphics 4000 läuft unter Yosemite 1024 MB und El Capitan 1536 MB ganz gut.



---

### Beitrag von „luxus13“ vom 5. November 2016, 12:26

[@OliverZ](#)

Habe auch die Möglichkeit ein Notebook mit InteHD und GT520MX zu bekommen.(Asus)  
Hat diese Kombination bei Dir funktioniert das macOS zu installieren?  
vielen Dank.

LG

---

### Beitrag von „OliverZ“ vom 5. November 2016, 12:42

Sobald Du ein Notebook mit Intel Prozessor hast, das mit einer NVIDIA-GTX Graphikkarte und der Optimus-Technologiei ausgestattet ist, kannst Du auf dem Notebook nur OS X installieren, wenn Du die NVIDIA GT520MX im Bios deaktivieren kannst. Dieses Notebook wird mit der GT520MX unter OS X

definitiv nicht laufen. Schau einfach auf der Herstellerwebseite zu den technischen Daten dieses Notebook nach. Meinem Wissen nach wird die GT520MX nicht von OS X nativ unterstützt, weil Apple niemals ein Notebook mit dieser Graphikkarte herausgebracht hat. Wegen der verbauten **Optimus-Technologie scheitert** man praktisch am Graphik-Controller, wenn man die NVIDIA unter OS X nicht im BIOS oder per Treiber **nonvidia.kext** deaktivieren kann.

Wenn Du ein Notebook bekommen kannst, das mit einer dedizierten AMD-Radeon-Graphikkarte ausgestattet ist, kann Du die dedizierte Graphikkarte nutzen. Das Problem mit der Optimus-Technologie haben nur Notebooks mit der NVIDIA-Graphikkarte.

Alternativ wäre es möglich preislich um ca. EUR 600,- bis 700,- an Notebooks mit modernen I5-Prozessor und einer verbauten Intel Iris Graphics 540/550 von Acer und Lenovo zu kommen. Das Leistungsniveau einer Intel Iris Graphics 540/550 entspricht in etwa einer NVIDIA GTX 940/945 bzw. einer AMD Radeon R7 M360/370.

Damit hast Du mehrfach gewonnen:

1. Kein Konfigurationsproblem unter Clover
2. Volle Graphikbeschleunigung unter OS X wie bei den neuen Macbook Pros, Unterstützung unter OS Sierra
3. längere Laufzeit als vergleichbare Notebooks mit dedizierter Graphikkarte
4. volle Garantie.

Vorschläge:

**Acer Aspire E15 E5-575-57NR** (NX.GE6EV.018) ab € 533,45

Intel I5-6267U, 4 GB RAM, 256 GB SSD, Intel Iris Graphics 550, kann mit 2 x 8 GB RAM kostengünstig aufgerüstet werden.

**Acer Aspire E15 E5-575-56HM** (NX.GE6EV.002) ab € 696,80

Intel I5-6267U, 8 GB RAM DDR4, 128 MB SSD, 1 TB HDD, Intel Iris Graphics 550, kann auf bis zu

16 GB RAM aufgerüstet werden.

---

**Beitrag von „luxus13“ vom 5. November 2016, 12:50**

Danke für die schnelle Info... 😊