

**Erledigt**

## **Funzt Catalina mit dieser hardware?**

**Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 20:21**

Hallo Leute, nach mehrjähriger Pause melde ich mich zurück mit neuen Fragen 😊

Ich habe mir heute diesen Dell Optiplex 3020 SSF gekauft und hätte gern gewusst ob mit der Kiste Catalina läuft. Wenn nicht welche macOS könnt ihr empfehlen?

Natürlich müsste dort erstmal ein LP Grafikkarte rein. Und das ist auch schon meine 2te frage: welche LP graka ist zu empfehlen?

hab da mal irgendwas mit gt710 und QE gelesen. das Beschleunigung nicht funzt, oder so.

**Prozessor:** Intel Core i5-4570 mit Intel HD-Grafikeinheit 4600 (4x 3,6 GHz)

**Chipsatz:** Intel H81

**Arbeitsspeicher:** 4GB (Maximale Speicherkapazität bis zu 16 GB)

**Optische Speicher:** Flaches SATA DVD-ROM Laufwerk (Brenner)

**Verfügbare Grafikkarte:** Intel HD-Grafikkarte 4600

**Erweiterungssteckplätze:** 1x PCIe 2.0 x1, 1x PCIe 3.0 x16

**Ports und Anschlüsse:** 2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45; 1 Kopfhöreranschluss; 1 Mikrofonanschluss

---

**Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 20:26**

Also die Kiste läuft mit Catalina. Auch mit der 4600.

Wofür willste die Kiste denn nutzen?

Je nach Einsatzzweck ist da gar keine extra LP Grafikkarte nötig

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 20:30**

das ist eine gute frage. ich spiele gerne mal Hearthstone. Sonst nur office Sachen.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 20:31**

Dann sollte das alles ohne zusätzliche Grafikkarte machbar sein

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 20:33**

#### **Mindestsystemanforderungen**

Betriebssystem

OS X® 10.12 (aktuelle Version)

Prozessor

Intel® Core™ 2 Duo

Grafik

NVIDIA® GeForce® 8600M GT oder ATI™ Radeon™ HD 2600 Pro

Arbeitsspeicher

2 GB RAM

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 20:34**

und die HD4600 wird auch bei den unterstützten Intel-Grafikkarten gelistet 😊

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 20:39**

erfüllt diese die min. Anforderung des Spiels? ich sehe schon das es eine 8600m (mobile) ist. ob die Intel so schnell ist?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 20:41**

<https://eu.battle.net/support/de/article/28993>

Dort ist doch eindeutig die Intel HD4600 bzw. die 4000er Serie als kompatibel aufgelistet

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 21:09**

Sehr cool.. die liste hab ich gar nicht gesehen... danke.

Welcher Bluetooth und WLAN stick ist zu empfehlen?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 21:23**

Ich nutze diesen Bluetooth Stick  
[https://www.amazon.de/dp/B00K2...\\_r\\_cp\\_api\\_i\\_gXWqEbBC7QFPW](https://www.amazon.de/dp/B00K2..._r_cp_api_i_gXWqEbBC7QFPW)

und den WLAN Stick hab ich auch im Einsatz  
[https://www.amazon.de/dp/B07GN... r\\_cp\\_api\\_i\\_F0WqEb4Q2BQ8X](https://www.amazon.de/dp/B07GN... r_cp_api_i_F0WqEb4Q2BQ8X)

Aber du könntest ja in deinen Rechner auf eine BT-WLAN-Combo Karte einbauen

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 21:33**

eine combo karte wäre super. ich habe mal geschaut aber noch keine gefunden. Original apple wäre bestimmt super kompatibel

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 21:34**

siehe dort: [https://a.aliexpress.com/\\_Ulpt5](https://a.aliexpress.com/_Ulpt5)

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 21:57**

ok die wäre super, aber gibt es die auch in Deutschland zu kaufen?

was wäre mit der?

[https://www.amazon.de/Hommie-k...ef =ast\\_sto\\_dp&th=1&psc=1](https://www.amazon.de/Hommie-k...ef =ast_sto_dp&th=1&psc=1)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2020, 22:05**

Der dort verbaute Intel WLAN-Chip wird von macOS leider nicht unterstützt.

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 22:10**

ok. und der?

[https://www.amazon.de/WLAN-Karte-Bluetooth-Wireless-Express-Netzwerkadapter-Unterstützung/dp/B07SST884H?ref=ast\\_sto\\_dp&th=1&psc=1](https://www.amazon.de/WLAN-Karte-Bluetooth-Wireless-Express-Netzwerkadapter-Unterstützung/dp/B07SST884H?ref=ast_sto_dp&th=1&psc=1)

gibt es irgendwo eine liste?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 22:12**

MQUPIN fenvi T919 Wireless Karte, BCM94360CD Desktop 5G Computer WiFi Karte, Bluetooth 4.0 Dual-Band Gigabit PCIE Wireless Netzwerkkarte, kein Treiber für macOS erforderlich (fenvi T919) [https://www.amazon.de/dp/B07W9...\\_r\\_cp\\_api\\_i\\_cjXqEbC1T0ZCP](https://www.amazon.de/dp/B07W9..._r_cp_api_i_cjXqEbC1T0ZCP)

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 22:15**

ich hab den Dell heute in der bucht für 85€ gekauft. da kostet die combo karte mehr 😊

<https://www.ebay.de/itm/DELL-O...ksid=p2060353.m2750.l2649>

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Februar 2020, 22:16**

Tja, die Verkäufer haben die Hackintosh-User als ihre besten Kunden entdeckt...

Die Apple-tauglichen Karten sind im Preis extrem hoch geschossen.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 22:17**

Zeigt man dir nen günstigen Anbieter aus China ist es falsch. Zeigt man auf deinen Wunsch einen Anbieter aus Deutschland, ist es auch falsch weil zu teuer.

Dann kauf dir die einzelnen USB Sticks.

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 11. Februar 2020, 22:20**

ich denke auch. oder gibt es Nachteile bis auf die belegten usb Ports?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 11. Februar 2020, 22:21**

Handoff und AirDrop funktionieren nur mit einer Combo Karte. Wenn du darauf verzichten kannst, dann hol dir die Sticks

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 12. Februar 2020, 10:44**

eigentlich könnte ich darauf verzichten, aber schön ist wenn alles läuft 😊

gibt es ein Adapter auf PCI-E x1 für dieses originale apple teil?

<https://www.ebay.de/itm/Genuin...ksid=p2057872.m2748.l2649>

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 12. Februar 2020, 11:19**

Hier die Karte mit Adapter

<https://www.ebay.de/itm/Broadc...id=p2047675.c100752.m1982>

---

### **Beitrag von „Cent“ vom 12. Februar 2020, 12:40**

oh ja danke. die habe auch schon gesehen. ich habe leider ein SFF tower und bei der karte ist kein kleines slot blech.

ich habe mir blöder weise die Originale Karte schon gekauft. nun hoffe ich das mir jemand sagen kann was für ein Adapter dazu passt. am besten mit kleinem SFF slot-blech.

Brauche ich vielleicht erst so einen:

<https://www.ebay.de/itm/BCM943...c2a0f467b8b0af3241c995d16>

um danach so einen zu kaufen: <https://www.ebay.de/itm/Mini-B...10f0c2:g:2w0AAOSweP9eGH5n>

oder passt die Originale karte auf den 2ten Adapter?

diesen habe ich auch noch gefunden: <https://www.ebay.de/itm/Mini-B...10f0c2:g:2w0AAOSweP9eGH5n>

bei diesem Angebot ist ein bild sehr interessant. CAN WORK, DONT WORK.:  
<https://www.ebay.de/itm/M-2-NG...id=p2060778.c100276.m3476>

Das wäre wohl der perfekte Adapter für die Originale Apple Karte und SFF Tower:

<https://www.amazon.de/bcm94360...-Hackintosh/dp/B0777HZR5P>

wenn ich diese in Europa für ca. 20€ bekommen könnte. ich möchte nicht 1 Monat und mehr auf das Teil warten, aber auch nicht mehr als max 35-40€ ausgeben