Erledigt

MacBook 13" ohne Retina nachrüstbar?

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 12:58

Hey Leute,

brauch nochmal eure Hilfe.

Nach vielen überlegen würde ich mir gerne nen MacBook 13" kaufen aber wenn neues. Vllt direkt von Apple bzw. anderen Anbietern mal sehen.

Mir gehts darum wenn ich jetzt es neues Model kaufe ohne Retina kann man die jetzt noch nachrüsten bzw aufrüsten? Weil ich gelesen habe das die Retina nicht aufrüstbar sind weil dort alles verlötet ist. Und würde gerne wissen was ohne Retina bei den neuen Model ist? Würde gerne RAM u Festplatte austauschen bzw Laufwerk raus und noch eine Platte rein.

Danke für eure Hilfe bzw. Rat.

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 13:15

Das Retina hat kein Laufwerk mehr ram ist nicht aufrüstbar. aber die ssd ist aufrüstbar.

Das modell ohne Retina ist unverändert das modell von 2012/2013 was vor den Retinas war

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 13:22

Ah gut zu wissen 😊 weil ich wollte zb ne SSD reinhauen und ne HDD für Musik (bin DJ) und dann etwas mehr ram von 4 auf 8GB? das kann ich aber nur mit dem Modell machen ohne Retina? Und das sind die gleichen von 2012 bzw 2013?

Sprich wenn ich nen Gebrauchtest bekomme von 2012 bzw 2013 mit dem 2,5 Ghz bzw 2,9 Ghz ist das das gleiche wie wenn ich nun neues kaufen würde?

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 13:30

beim non Retina kannste DVD Laufwerk durch ne HDD ersetzen (habe ich bei meinem auch gemacht) den ram aufrüsten die HDD durch ne SSD ersetzen etc 😊

Mein nächstes wird aber nen Retina

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 13:55

Also ist das Modell was ich bei Apple kaufen kann eigentlich nen 2013 Modell? das ohne Retina? Also könnte ich auch nen gebrauchtes 2013 Modell kaufen?

Lohnt sich denn der 2,5Ghz Prozessor oder der 2,9 Ghz auf lange sicht?

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 13:59

bei DJ software reicht jeder i5

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 14:08

Ja aber will den Mac ja paar Jahre nutzen 😊 und nicht in 2 wieder neuen kaufen 😄
Will ja auch so nebenbei arbeiten?
Lohnt sich ehr nen Retina oder ohne Retina Mac?
Finde den Preis bei Retina bisschen krass und das man halt nicht nachrüsten könnte

Beitrag von „Huberer“ vom 6. November 2014, 14:18

Zitat

Würde gerne RAM u Festplatte austauschen bzw Laufwerk raus und noch eine Platte rein.

somit hat sich die Frage, welches Modell wohl erübrigt oder? Wie oft wirst du unterwegs mit dem Gerät arbeiten und was machst du damit? Was bringt dir Retina überhaupt für unterwegs? Wie lange hast du schon ein Notebook und seit wann vermisst du den Retina?

Ich weiß es sind provokante Fragen und bin ich neugierig wie du sie dir beantwortest (du musst es nicht hier reinschreiben). Also kauf dir eines wo du aufrüsten kannst und für das ersparte Geld gegenüber einem Retina-Modell kauf dir einen großen Monitor für zu Hause. An diesen hängst dann das MBP.

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 14:18

nehme einfach genug ram ich werde meinem mit 16gb bestellen und deine Musik kann locker per USB 3.0 abgespielt werden.

Immoment hab ich das Mid2010 MBP mit 8GB ram und noch dem core 2 duo

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 14:32

@[Huberer](#):

Notebook hab ich schon ewig aber noch kein MBP 😊 will mir ja eins kaufen aber überlege mir den NEU bzw. Gebraucht zuholen, deshalb fragte ich ob Modell 2012 bzw 2013 nehmen soll oder lieber direkt ganz neues kaufen Ohne Retina mit 2,9 Ghz bzw 2,5 Ghz 😊
War nur ne allgemeine Frage ob die Retina soviel besser sind 😊 Wollte ja von WIN auf Mac nun umsteigen 😊

Das ist ja meine Frage ob es besser wäre sich das Geld zu sparen und dann zb Monitor kaufen für Retina 😊 wenn ich überhaupt Retina brauch 😊

@[sn0wleo](#):

wollte ja mit von Apple direkt das Modell bestellen ohne Retina. Und dann selber 16GB und ne SSD (256GB) rein und das Laufwerk tauschen für ne normale HDD (1TB).

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 14:48

beim dvd Laufwerk geht max ne 750gb wegen der höhe habe selber das so ^^und beide zum Fusion Drive gemacht hab ne Samsung 840 pro 256gb und ne wd black 750 gb verbaut

Beitrag von „Huberer“ vom 6. November 2014, 14:50

Wenn du den Rechner nur für Musik brauchst, reicht der kleinste i5 auf jeden Fall. Das auf Jahre gesehen. Meine Freundin arbeitet noch immer mit ihrem alten HP mit einer der ersten Celeron-Dualcore-CPU auf Win7 und ist sehr damit zufrieden. Auch sie hört gerne am Rechner Musik. Ok, sie spielt zwar nicht DJ aber macht auch einiges mit Musik.

Nimm das schwächste i5-Gerät (egal ob gebraucht oder neu) mit der kleinsten Ausstattung und gibst dann 8GB und eine entsprechende SSD mit HDD rein. Das ersparte Geld für einen großen Monitor zu Hause wo du dann die Arbeit für deine Tätigkeit als DJ vorbereiten kannst. Mit diesem Gerät bist du dann auf einige Jahre mit dabei.

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 15:12

@sn0wleo:

ach mehr als 750GB passt nicht? mhh ok gut zu wissen 😊

Kann ich denn die SSD dann wo das Laufwerk ist einbauen und die HDD 1 TB einbauen wo zB die SSD da war? oder muss dann die Reihenfolge geändert werden wegen Booten? Kenne mich null bei Mac aus

Und kann man nun max 8 oder auch 16GB RAM verbauen?

@Huberer:

Ich leg ja mit Traktor bzw Serato auf. Ist ja nicht nur zum abspielen gedacht 😊 will auch etwas mehr dann mit OSX machen 😊

Ich schau mal das ich nen guten MacBook Pro 13 Zoll bekomme ob neu bzw gebraucht. aber würd gerne schon größeren Prozessor nehmen, aber wenn ihr meint muss nicht sein 😊

Vielen Dank für eure Mühe und Rat 👍

Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. November 2014, 15:22

Irgendwie schreibt ihr gleichzeitig über Äpfel und Birnen: Es gibt sehr verschiedene Macbook-Modelle. Am Besten wirfst Du erst mal einen gründlichen Blick in die Listen wie zB. MacTracker. Dann überlegst Du Dir, welche Leistung Du Dir leisten willst. Vor den Air's waren die MacBooks ein Vorbild an Aufrüst- und Austauschbarkeit. Wenn Du eines mit dem weißen Kunststoffgehäuse kaufst, brauchst Du nur einen Kreuzschrauber, um (fast) jede beliebige SSD und ausreichend Arbeitsspeicher einzubauen, aber richtig schnell sind die nicht mehr. Für DJs reichen sie aber noch dreimal. Bei den Pro's geht es genauso einfach. Das Ausbauen der heute meist überflüssigen DVD-Player ist dagegen schon richtige Bastelei. Die flachen Teile ohne eingebauten DVD-Player sind da in ihrer Aufrüstbarkeit Welten von entfernt.

Wenn Du also den wirklich netten Retina-Bildschirm nicht brauchst: das kleine Pro ab 2010 ist ganz nett, da gibt es auch in allen Varianten die 64-Bit-Architektur, die Du für die modernen Betriebssysteme für die nächsten Jahre brauchen wirst...

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 15:31

Ich hatte jetzt an so ein Mac gedacht.

<http://www.notebooksbilliger.d...NjQpOaX5sECFQrHtAodViQAtw>

wenn man bei Apple direkt auf die Seite geht kann ich ja zwischen ohne Retina oder mit Retina auswählen

<http://store.apple.com/de/buy-...duct=MD101D/A&step=config>

und würde da schon irgendwie den 2,9 Ghz nehmen. Dann 16 GB einbauen. und direkt 1TB nehmen und für das Laufwerk ne SSD und da OSX draufspielen.

Beitrag von „“ vom 6. November 2014, 17:53

Da wird man ja blind beim auflegen. 😎

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 18:16

[Zitat von Gandalf](#)

Da wird man ja blind beim auflegen. 😎

😁 wenn will ich ja länger ruhe haben 😊

Beitrag von „“ vom 6. November 2014, 18:50

Wo mit.... mit 13 Zoll doch nicht. *böserfinger*

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 19:07

Wieso nicht? soll hauptsächlich nur fürs auflegen dienen ... und mal Facetime oder so

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 19:14

ich finde auch das es reicht man zieht ja nur die tracks in die Decks und guckt da nich die ganze zeit drauf 😊 ich ziehe eh usb sticks vor

Beitrag von „“ vom 6. November 2014, 19:14

Aber nicht mit so einem Mini Teil die ganze Nacht, aber wenn du meinst ich möchte damit nicht arbeiten.

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 19:17

ICH lege von USB sticks und brauche gar keinen Laptop dazu höchstens zum recorden des Sets

Beitrag von „“ vom 6. November 2014, 19:19

Na du bist ja auch ein Profi. :nocomment: 😄

Beitrag von „BlackMan11“ vom 6. November 2014, 19:23

Die gröÙe ist optimal zum drauf schauen 😄 mir gings um Technische nur 😄
Ja aber wenn man ganzen Abend macht muss man auch von allen genre was dabei haben und ich zieh mich nicht immer wieder alles aufm Stick usw 😄
Und in 2 Clubs wo ich fest bin haben die nur controller von Pioneer ist halt Serato DJ dabei ist ganz nice 😄

Beitrag von „John Doe“ vom 6. November 2014, 19:25

Ich ziehe die CDJ 2000 (Nexus) vor 😄 habe ich auch zuhause stehen

aber back to Topic 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. November 2014, 19:27

Gutes Teil, such Dir den schnellsten Prozessor aus, den Du bekommen kannst. Die Kiste hat Standart-Notebook-Festplatten und Standart-Speicher (204-pin PC-10600 (1333 MHz) DDR3 SO-DIMM). Ich weiß nur bisher keine Standart-große 1TB-SSD, aber wenn's die gibt, nur zu! Gerade, wenn der Rechner nicht ganz leer ist, liegen Welten zwischen ner Notebook-HD und ner SSD..

Beitrag von „BlackMan11“ vom 25. November 2014, 23:24

So nochmal ein paar fragen.

Hey Leute, ich brauch nochmal eure Hife.

Ich will mir ja einen MacBook 13" kaufen ohne Retina, dann nachrüsten. Bin DJ arbeite mit Serato & Traktor und möchte später auch mal Videos / Bilder mit dem MacBook bearbeiten und ggf. mit Logic zu Produzieren. Der Mac soll für die Zukunft sein.

Mit folgende Dingen:

I7 2,9Ghz - 16GB RAM - SSD 256GB (OSX) - HDD 1TB (Musik) (fürs Laufwerk)

1. Meint ihr es muss heute zutage Retina sein? oder lohnt sich ein externer Bildschirm eher?

2. Kann ich die SSD einbauen wo das Laufwerk ist? Oder muss ich wegen BIOS (Kp ob es so bei OSX heißt) oder so die Boot Reihenfolge dann ändern? Wieviel GB sollte die SSD haben für OSX und paar Programme?

3. Wie hoch kann maximal die Platte sein die ins Laufwerk eingebaut werden kann, falls ich die SSD nicht dort einbauen kann und nur eine HDD? Welche Produkte benötige ich noch um diesen Umbau zu machen? (links wären nett)

4. Lohnt sich 16GB oder 8GB RAM? Wenn welchen? Kingston usw?

5. Schwanke zwischen dem I5 mit 2,5Ghz oder dem I7 mit 2,9Ghz? Vor oder Nachteile?

So ich hoffe ihr könnt mir mal eine gute Antwort geben weil ja am Freitag der Black Friday ist und ich mir dort ein MacBook kaufen wollte.

VIELEN LIEBEN DANK 😊

Beitrag von „John Doe“ vom 25. November 2014, 23:36

1. Muss nicht aber das Display ist sehr sehr gut !

2. ja geht musst nix ändern. und Macs Haben kein Bios.

3. am hdd platz passen 12,5 mm platten am DVD Laufwerk ich glaube 9,5 mm

4 . ich hab 8 in meinem und es reicht nicht würde 16 GB nehmen ! corsair vengeance ist gut weiß grad nicht ob die Laptop ram bauen. Ansonsten Crucial die bieten speziell gelabelten Ram für Macs an.

5. den i7 brauchste nur wenn du Sachen machen willst die auch alle 8 threads nutzen können ansonsten reicht der i5

Beitrag von „BlackMan11“ vom 26. November 2014, 00:02

zu 1. Also ist der einzige Unterschied zwischen dem non Retina und Retina? Weil ich wollte wenn sowieso später mit nem Externen Monitor arbeiten?

zu 2. Wenn ich aber die SSD (wenn dünner ist) ins Laufwerk einbauen und dort OSX installiere bootet er also von da aus? Wo bekomme ich die Halterung für die Festplatte her wo das Laufwerk drin ist? Und reicht ne 256GB für OSX und paar Programme? HDD ist dann nur für Musik ggf Bilder oder Videos?

zu 3. Kann ich das bestimmt per google irgendwo nachlesen?

zu 4. will ja später auch mal Videos bearbeiten etc (und bevor ich 8GB einbaue) und Geld raushaue wäre doch Logischer 16GB rein zuhauen oder?

zu 5. wie gesagt sollte für Zukunft geplant sein wenn ich später mehr an Leistung brauche

Beitrag von „John Doe“ vom 26. November 2014, 00:44

1 . nein war nur aufs Display bezogen !

2. SSD wuerde ich an den platz der HDD bauen da dieser Port sata 3 ist und die hhd in den adapter an den port des dvd laufwerks der Sata 2 seien sollte .

3. Jap !

4 . jo 16 gb rein

5. dann nehm den i7

Beitrag von „BlackMan11“ vom 26. November 2014, 00:56

dann zu 2. noch was 😊 Welches Adapter Kit sollte ich nehmen von welcher Firma? Hab jetzt von "hardwrk" oder "Optibay" was gefunden?

und so wie ich ja gelesen habe verliere ich ja die Garantie wenn ich das DVD Laufwerk ausbaue und die HDD dort einbaue mit dem Adapter! Falls was kaputt geht (CPU oder sonst was) was NICHT durch mich verursacht wurde und dann zurück baue (DVD Laufwerk rein u HDD raus) meint ihr Apple merkt das unbedingt?

Weil die Festplatte vorne und RAM darf mal erweitern. Ohne das man die Garantie verliert. Solange man ja nichts kaputt macht. Und wenn ich jetzt neues MacBook Direkt bei Apple kaufe müsste der Anschluss doch SATA3 haben oder nicht?

Beitrag von „“ vom 26. November 2014, 08:38

Ja bei Apple verlierst du die Garantie.

Beitrag von „John Doe“ vom 26. November 2014, 08:39

Ja der Platz wo die HDD sitzt ist Sata 3 deswegen da die SSD hin

Beitrag von „BlackMan11“ vom 26. November 2014, 10:41

Welches Kit könnt ihr mir empfehlen?

SSD kann ich eigentlich ja jede einbauen? Weil heute bei Amazon eine von Tranced gab 😊

Beitrag von „“ vom 26. November 2014, 10:52

Du da kann man nichts empfehlen das solltest du selbst entscheiden.

Beitrag von „John Doe“ vom 26. November 2014, 10:53

immoment sind die crucial mx100 empfehlenswert kosten ca 90 euro für ne 250er 👍

Beitrag von „“ vom 26. November 2014, 10:58

Ich wollte es nicht aber doch nicht so eine Müll Platte. *böserfinger*

Wenn dann Samsung 840. 👍

Beitrag von „John Doe“ vom 26. November 2014, 11:11

ich nutze sie selber und sie hat Mlc die samsung 840 nur tlc

Beitrag von „“ vom 26. November 2014, 11:14

Kannst du Deutsch.....? wenn ja schreibe auch so das man es versteht. 🤔

ich habe Trick und Track. 😄 :geileshow:

Beitrag von „John Doe“ vom 26. November 2014, 11:36

Ok hier ne erklärung von TLC und MLC

TLC : TLC-Speicherzellen (TLC kurz für englisch triple-level cell) sind Speicherzellen der Bauart NAND-Flash, die 3 Bits pro Speicherzelle speichern können.

MLC : MLC-Speicherzellen (MLC kurz für englisch multi-level cell) sind Speicherzellen, in denen prinzipiell mehr als ein Bit pro Zelle gespeichert werden können

Die Lebensdauer von TLC SSD's ist geringer als von MLC SSD.

Beitrag von „BlackMan11“ vom 26. November 2014, 11:58

danke für die Hilfe jungs 😊 werd mir Freitag dann mal den Mac zulegen und dann umbauen etc

Beitrag von „“ vom 26. November 2014, 12:43

Das mit dem Speicher wollte mein Sohn mir auf erzählen, absolut Latte.

Denn die Sansung ist schneller und hat auch länger Garantie also was soll es. und bei Amazon über 2000 gute Bewertungen.

Achso ich würde auch nicht mit USB Sticks auflegen 😊 zu meiner aktiven Zeit hatte 20.000 Title mit am Set.

Live ist halt Live. 👍

Beitrag von „John Doe“ vom 26. November 2014, 13:14

soll jeder machen wie er denkt 😊 ich kann nur emphelungen machen von Sachen die ich selber nutze 😊

und viel langsamer ist die crucial nicht als die samsung ich denke nicht das man es merkt im gebrauch 👍

Habe mal geguckt die Crucial als auch die Samsung haben beide 3 Jahre Garantie 👍