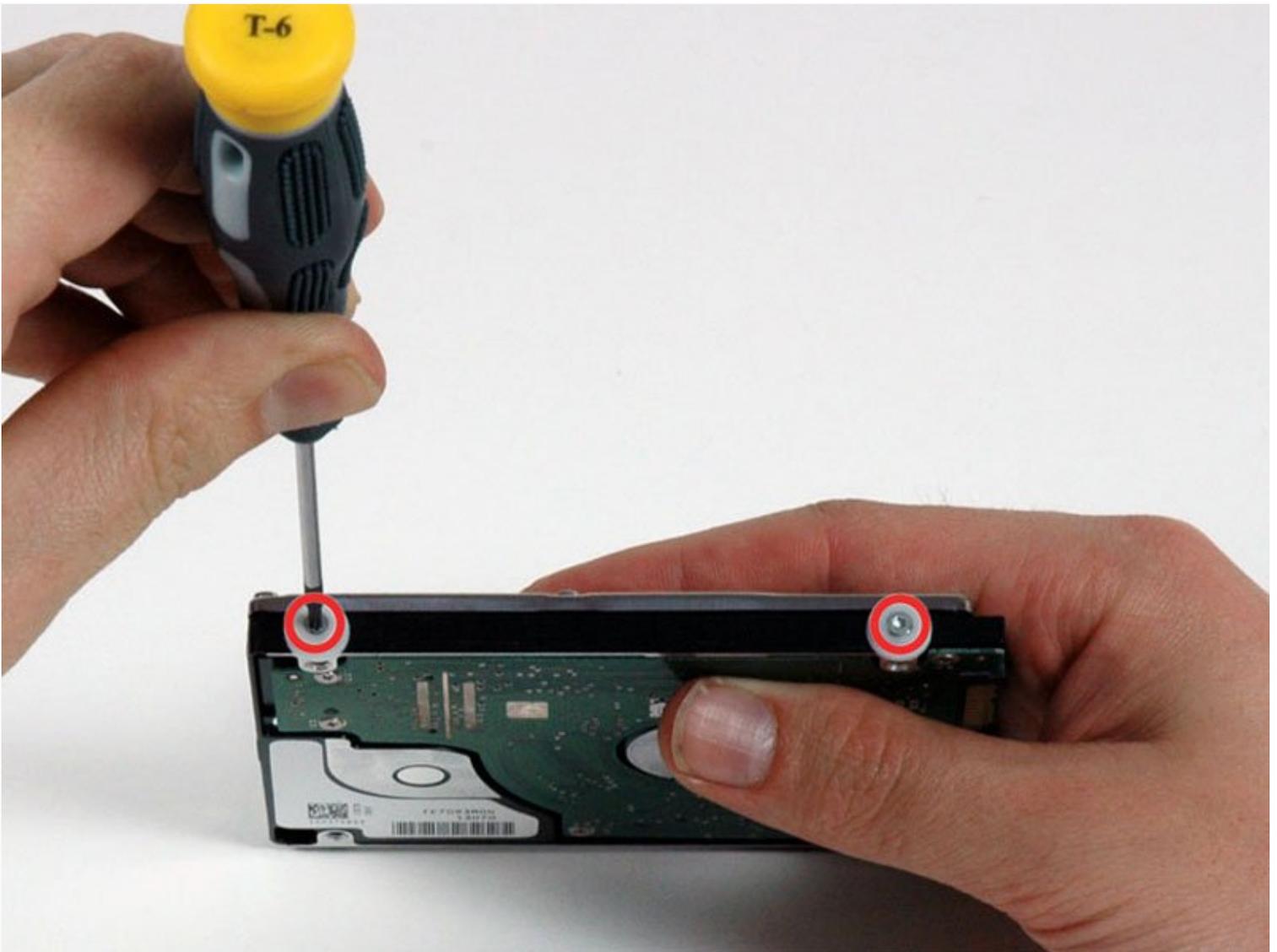


MacBook Pro 17" Modelle A1151 A1212 A1229 und A1261 Festplatte tauschen

Du kannst Festplatten mit einer Dicke von bis...

Geschrieben von: iRobot



EINLEITUNG

Du kannst Festplatten mit einer Dicke von bis zu 9,5 mm installieren.



WERKZEUGE:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[T6 Torx Screwdriver](#) (1)



ERSATZTEILE:

[MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Kit](#) (1)

[Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)

[Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)

[Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)

[500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)

[500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)

[1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)

[MacBook Pro 17" \(Model A1151\) Hard Drive Cable](#) (1)

[MacBook Pro 17" \(Models A1212/A1229\) Hard Drive Cable](#) (1)

[MacBook Pro 17" \(Model A1261\) Hard Drive Cable](#) (1)

[MacBook Pro 17" \(Models A1212/A1229/A1261\) Hard Drive Bracket](#) (1)

[Universal Drive Adapter](#) (1)

Schritt 1 — Akku



- Drücke mit deinen Fingern die beiden Laschen der Haltevorrichtung, um den Akku zu lösen und aus dem Computer zu entfernen.

Schritt 2 — RAM Abdeckung



- Entferne die vier identischen 3,4 mm Kreuzschlitzschrauben von der Speicherabdeckung. Diese Schrauben haben einen Schraubenkopf mit einem Durchmesser von 4 mm im Gegensatz zu denen mit einem Durchmesser von 3 mm am Gehäuse selbst.

Schritt 3



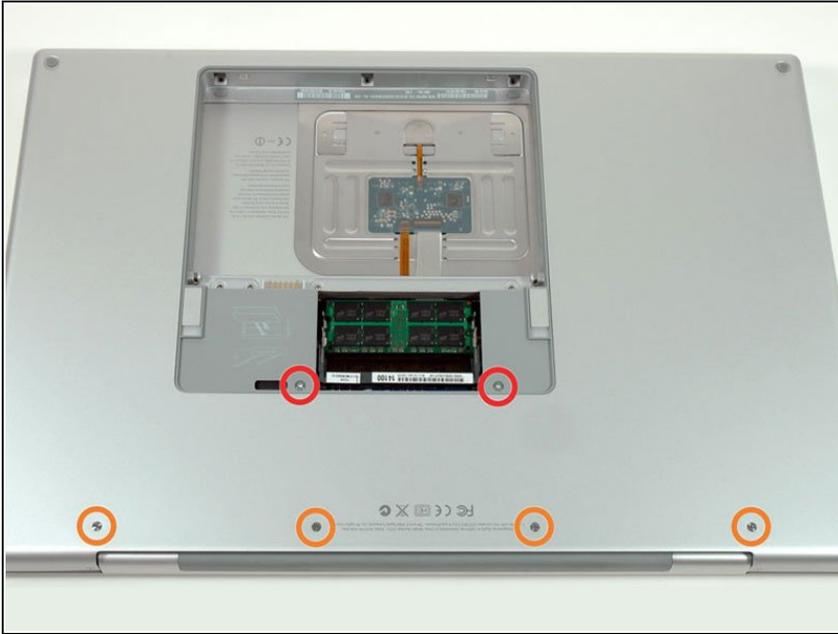
- Hebe die Abdeckung gerade so weit hoch, dass du sie fassen kannst, um sie dann auf dich zu schieben und so aus dem Gehäuse zu ziehen.

Schritt 4 — Gehäuseoberteil



- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben im Akkufach in der Nähe der Verriegelung. Apple war so nett, diese Schrauben in einem leichten Winkel zu neigen, damit sie sich leichter entfernen lassen. Beim A1261 haben diese Schrauben Köpfe mit einem Durchmesser von 4 mm und nicht wie bei den Gehäuseschrauben 3 mm.

Schritt 5



- Entferne die folgenden sechs Schrauben:
 - Zwei 14,5 mm T6 Torx Schrauben auf beiden Seiten des RAM-Steckplatzes.
 - Vier 3,4 mm Kreuzschlitzschrauben entlang des Scharniers.

Schritt 6



- Entferne die vier 3,4 mm Kreuzschlitzschrauben an der Seite des Computers mit den Anschlüssen.

Schritt 7



- Drehe den Computer um 90 Grad und entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben auf der Rückseite des Computers.

Schritt 8



- Drehe den Computer erneut um 90 Grad und entferne die vier Kreuzschlitzschrauben an der Seite des Computers.

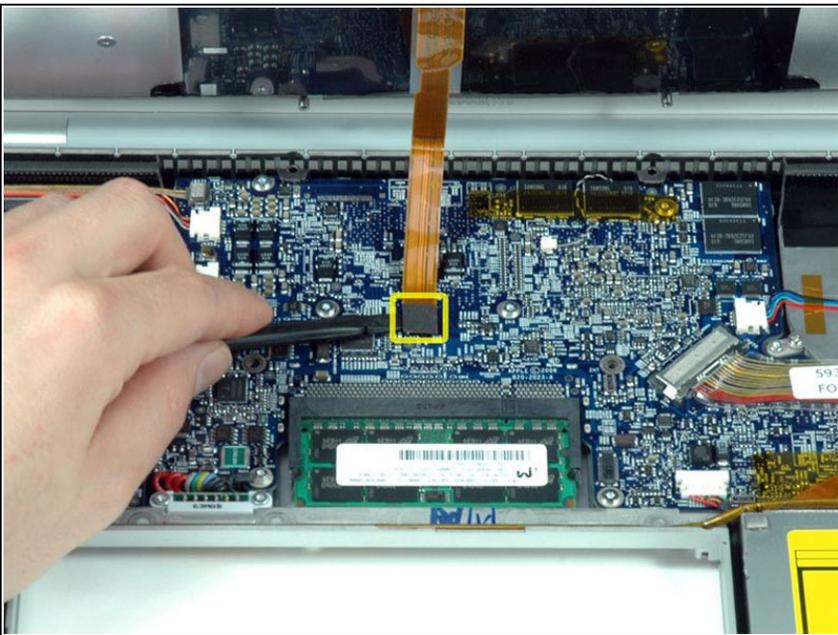
Schritt 9



⚠ Ziehe das obere Gehäuse nicht vorschnell ab. Das Gehäuse ist über ein Flachbandkabel mit dem Logic Board verbunden.

- Hebe die Rückseite des Gehäuses an und fahre mit den Fingern an den Seiten entlang, um das Gehäuse zu lösen. Sobald du die Seiten gelöst hast, musst du das Gehäuse möglicherweise auf und ab bewegen, um die Vorderseite des oberen Gehäuses abzulösen.

Schritt 10



- Trenne das Flachbandkabel des Trackpads und der Tastatur vom Logic Board ab.
- Entferne das obere Gehäuse.

Schritt 11 — Festplatte



- Ziehe das orangefarbene Flachbandkabel ab, das an der Oberseite der Festplatte befestigt ist. Dieses Kabel ist noch mit der Festplatte verbunden, so dass du das Kabel nur ein wenig anheben kannst.

Schritt 12



- Entferne die beiden T6 Torx Schrauben, mit denen die Festplattenhalterung am unteren Gehäuse befestigt ist.

Schritt 13



- Hebe die Festplattenhalterung hoch und aus dem Computer heraus.

Schritt 14



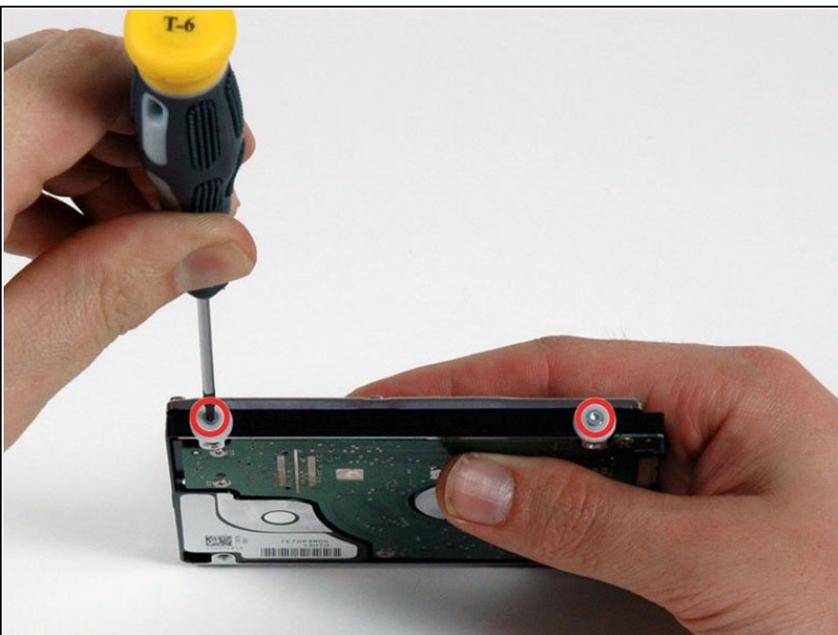
- Hebe die Festplatte an, indem du sie von der rechten Seite her kippst, und hebe sie dann vorsichtig aus dem unteren Gehäuse heraus.
- Falls vorhanden, entferne das Stück Klebeband, mit dem der Festplattenstecker in seinem Anschluss auf der Festplatte befestigt ist.

Schritt 15



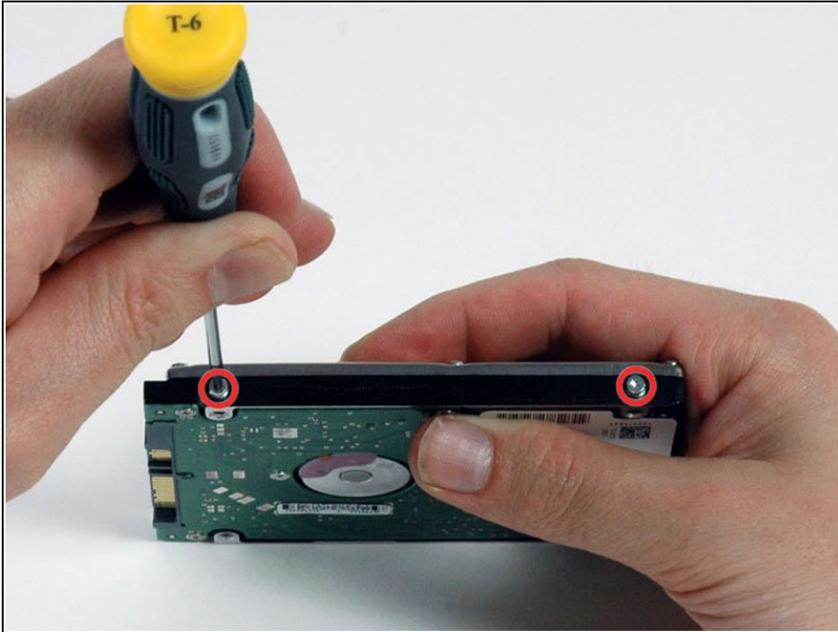
- Trenne das Festplattenkabel ab, indem du den Stecker von der Festplatte abziehst.

Schritt 16 — Festplatte



- Entferne die beiden silbernen T6 Torx Schrauben und die weißen (oder schwarzen) Gummipuffer an der rechten Seite der Festplatte.
- ⓘ Du musst diese Schrauben und Puffer auf deine neue Festplatte übertragen, wenn du das Laufwerk ersetzt. Achte darauf, dass diese auf der rechten Seite des Laufwerks angebracht werden, wenn du auf das Etikett mit dem SATA-Anschluss am anderen Ende schaust.

Schritt 17



- Entferne die beiden silbernen T6 Torx Schrauben an der linken Seite der Festplatte (für die linke Seite der Festplatte bleiben die Gummipuffer im Gehäuse)
- ✦ Wenn du das Laufwerk ersetzt, musst du diese Schrauben auf die neue Festplatte übertragen.
- ⓘ Wenn du eine neue Festplatte einbaust, findest du hier eine [Anleitung zur Installation von OS X](#), damit du sofort loslegen kannst.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.