



MacBook Core Duo Obere Gehäuseeinheit austauschen

Benutze diese Anleitung um die Obere...

Geschrieben von: iRobot



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung um die Obere Gehäuseeinheit deines MacBook Core Duo's auszutauschen, in dem sich ebenfalls die Tastatur und das Touchpad befinden

WERKZEUGE:

Coin (1)
Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
Spudger (1)

ERSATZTEILE:

MacBook Santa Rosa/Penryn Upper Case with Keyboard (1)
MacBook Upper Case with Keyboard (Black) (1)
MacBook 13" (Late 2007 through Mid 2009) Key Caps (1)

Schritt 1 — Akku



- Drehe die Verschlussschraube des Akkus mit einer Münze oder einem Spudger um 90° im Uhrzeigersinn.

Schritt 2



- Hebe den Akku aus dem Computer.

Schritt 3 — Speicherabdeckung



- An der Rückwand des Akkufachs befinden sich im gleichen Abstand drei Kreuzschlitzschrauben. Drehe sie heraus.

- ☑ Die Schrauben bleiben in der metallenen Speicherabdeckung hängen.
- ☑ Beim Wiedereinbau des Akkufachs musst du den Schaumstoff hinter der Rückwand mit einem Spudger wieder einsetzen, damit der Akku im richtigen Abstand bleibt.

Schritt 4



- Hebe die L-förmige Speicherabdeckung hoch, schiebe sie nach rechts und hole sie aus dem Computer.

Schritt 5 — Obere Gehäuseeinheit



- Entferne die 3 folgenden Schrauben in der Computerunterseite
 - Eine 1mm Phillips #00 in der Mitte des Gehäuses
 - Zwei 14,5mm Phillips #00
- ① Wenn die Schrauben im Gehäuse liegen bleiben, kannst du einen Magnetischen Schraubenzieher nutzen um sie herauszuziehen.
- ★ Die kürzere der drei Schrauben gehört in das mittlere Gewinde

Schritt 6



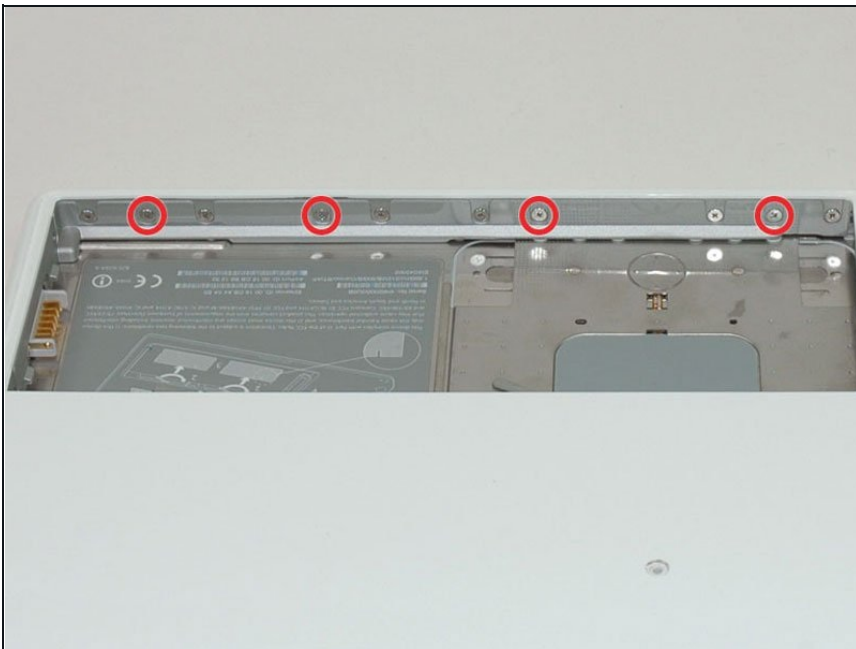
- Entferne die folgenden 3 Schrauben an der Rückwand des Batteriefachs:
 - Zwei 3 mm Kreuzschlitz #00. (A1181 hat drei 3 mm Schrauben und eine 4 mm.)
 - Eine 4 mm Kreuzschlitz #00 auf der rechten Seite.
- ☑ Drücke beim Wiedereinbau dieser Schrauben leicht auf das untere Gehäuse, um die Schraubenlöcher auszurichten.
- ⓘ Es passiert schnell, dass diese Schrauben rundlehren, sei also besonders vorsichtig beim Herausdrehen.

Schritt 7



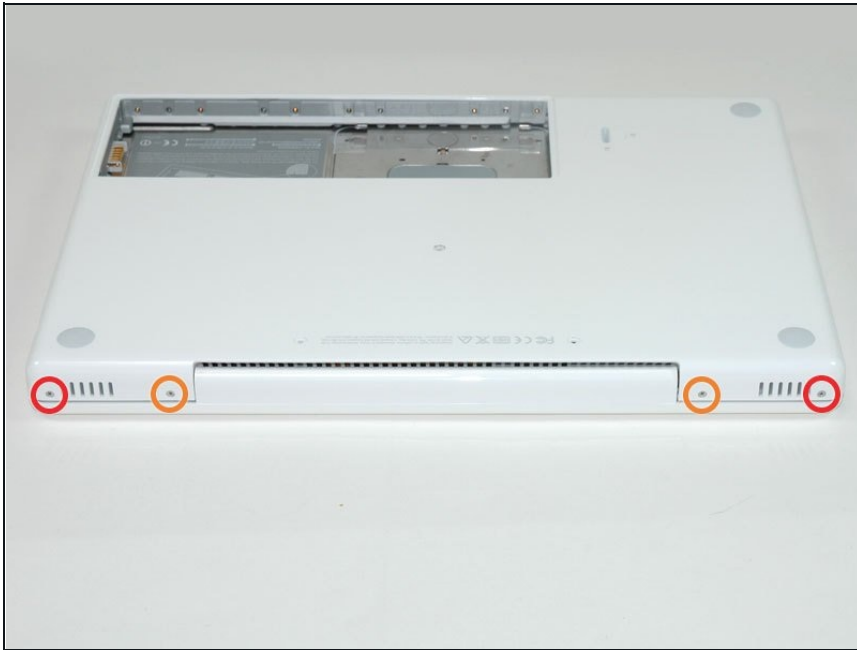
- Entferne die beiden 6-mm-Kreuzschlitzschrauben #00 auf beiden Seiten der rechten Wand des Batteriefachs (nicht die, die dem Batterieanschluss am nächsten sind).

Schritt 8



- Entferne die vier 3 mm Kreuzschlitzschrauben #00 an der Vorderwand des Batteriefachs. Arbeite von links und entferne die 2., 4., 7. und 9. Schraube.

Schritt 9



- Entferne die folgenden 4 Schrauben auf der Rückseite des Computers:
 - Zwei 7-mm-Kreuzschlitzschrauben an den Außenseiten.
 - Zwei 10,5-mm-Kreuzschlitzschrauben in der Mitte.
- ⓘ Achte darauf, diese Schrauben nicht zu fest anzuziehen, wenn du das Gerät wieder zusammenbaust, sonst kann sich das Gehäuse verziehen.

Schritt 10



- Entferne die beiden 5,2mm Kreuzschlitz #00 Schrauben von der Seite des Computers mit dem Optischen Laufwerk.
- ⓘ Es ist nicht notwendig, die entsprechenden Schrauben auf der anderen Seite des Computers zu entfernen.

Schritt 11

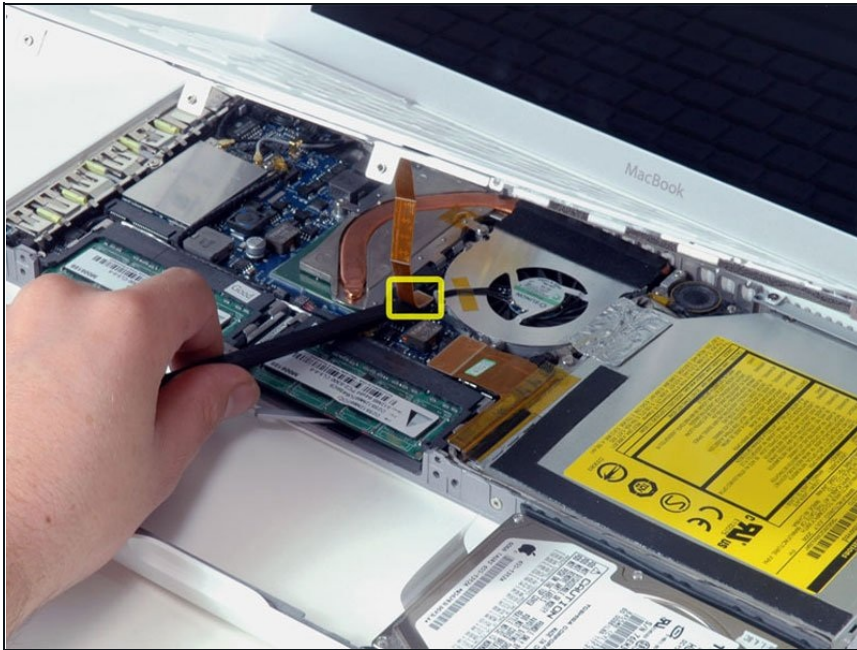


- Starte in der Nähe des Bildschirms und arbeite dich sich zur Vorderseite des Computers vor, um das obere Gehäuse aufzuhebeln. Es wird mit Clips rechts über dem optischen Laufwerk gehalten. Diese lassen sich mit etwas festem Druck nach oben lösen.
- Sei vorsichtig beim Aufhebeln der oberen Gehäuseeinheit. Es ist sehr leicht, sich eine Fingerkuppe aufzuschneiden und damit das Blutopfer zu bringen, das die Mac-Götter manchmal von denen verlangen, die darauf bestehen, ihre Reparaturen selbst durchzuführen.

⚠ Das obere Gehäuse ist über ein Trackpad und ein Tastaturband mit dem Logic Board verbunden, du darfst das obere Gehäuse also noch nicht ganz abziehen.

ⓘ Wenn du Schwierigkeiten hast, die Clips zu lösen, achte darauf, dass du nicht aus Versehen den Kunststoffdeckel des oberen Gehäuses aus dem Metallrahmen löst.

Schritt 12



- Halte das obere Gehäuse hoch (von unten oder oben) und heble das orangefarbene Trackpad- und Tastaturkabel mit einem „Spudger“ aus seinem Anschluss.

ⓘ Achte darauf, zwischen der schwarzen Buchse und dem weißen Stecker zu hebeln. Möglicherweise musst du auf beiden Seiten hebeln, damit er sich richtig löst.

⚠ Heble nicht von unten oder oben, sondern von den Seiten.

ⓘ Falls du das Kabel der oberen Gehäuseeinheit beim Versuch es zu entfernen beschädigst keine Panik! Wir bieten das [Kabel](#) auch einzeln an und es gibt auch eine [Anleitung](#), die das ersetzen erleichtert.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folgen Sie bitte diesen Schritten