

Bose QuietComfort 25 Hauptplatine tauschen

In jedem Ohrhörer der QC25 befindet sich eine...

Geschrieben von: Samuel Coss



EINLEITUNG

In jedem Ohrhörer der QC25 befindet sich eine Platine. Um sie auszubauen brauchst du gute Lötkenntnisse.

WERKZEUGE:

[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)

[LötKolben](#) (1)

[Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)

ERSATZTEILE:

[motherboard](#) (1)

Schritt 1 — Hauptplatine



- Die Reparatur beginnt mit dem Entfernen der Ohrpolster.
- Die Ohrpolster werden von einigen kleinen Kunststoffrasten festgehalten. Löse sie vorsichtig mit einem Öffnungswerkzeug oder deinen Fingernägeln ab.

Schritt 2



- Entferne als nächstes das Schutzgewebe hinter den Ohrpolstern. Es ist verklebt und kann leicht mit der Hand herausgeholt werden.

Schritt 3



- Unter dem Gewebe werden zwei Schrauben sichtbar.
- Entferne behutsam die beiden 5 mm Kreuzschlitzschrauben #00 und lege sie beiseite.

Schritt 4



- Drehe die Kopfhörer wieder um und heble vorsichtig die äußere Abdeckung ab.
- Versuche es zunächst mit einem Werkzeug aus Kunststoff, bevor du eines aus Metall verwendest.
- Mit etwas Druck löst sich die Abdeckung ab.

Schritt 5



- Die Hauptplatine ist mit drei Schrauben am Ohrhörer befestigt.
- Entferne die drei Schrauben, um den nächsten Schritt zu erleichtern.

Schritt 6



- Entlöte alle Kabelanschlüsse an der Hauptplatine.

ⓘ Arbeite sehr vorsichtig und merke dir, wo welches Kabel angeschlossen war.

⚠ Diese Arbeit sollte nur von jemandem ausgeführt werden, der das auch kann. Der Ohrhörer kann sonst irreparabel beschädigt werden. Genauere Hinweise findest du in dieser Anleitung: [Wie man Lötverbindungen herstellt und entlötet](#)

Schritt 7



- Hole die Hauptplatine mit der Hand heraus.

★ Beim Zusammenbau müssen die Kabel wieder an ihre alten Kontakte angelötet werden.

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