

iPod Nano 6. Generation Klammer tauschen

Benutze diese Anleitung für den Austausch der...

Geschrieben von: Andrew Bookholt



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung für den Austausch der Gürtelklammer des iPod Nano

WERKZEUGE:

Heißluftgebläse (1)

Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Pinzette (1)

Schritt 1 — Front Panel Einheit



- Nimm einen Haartrockner oder ein Heißluftgebläse und erwärme damit den Kleber, mit dem der Rand der Frontpanel-Baugruppe am äußeren Gehäuse befestigt ist.

 **Überhitze die der Frontpanel-Baugruppe nicht, du könntest sonst das LCD beschädigen.**

Schritt 2



- Heble die Frontpanel-Baugruppe - solange sie noch warm ist - mit der Kante eines Öffnungswerkzeugs von der Seite mit dem Kopfhöreranschluss vom Nano ab.

⚠ Setze das Öffnungswerkzeug nicht an der linken Displayseite ein und versuche auch nicht die Frontpanel-Baugruppe von dort aus hochzuheben, da sich dort das Displaykabel befindet, welches dabei leicht beschädigt werden könnte.

- Fahre fort, die Frontpanel-Baugruppe am Rand vom äußeren Gehäuse abzuheben. Achte darauf, dass das Displaykabel an der linken Seitenkante nicht beschädigt wird.
- ① Wenn es sehr schwer geht, die Frontpanel-Baugruppe abzulösen, dann erwärme sie nochmals und versuche es erneut.

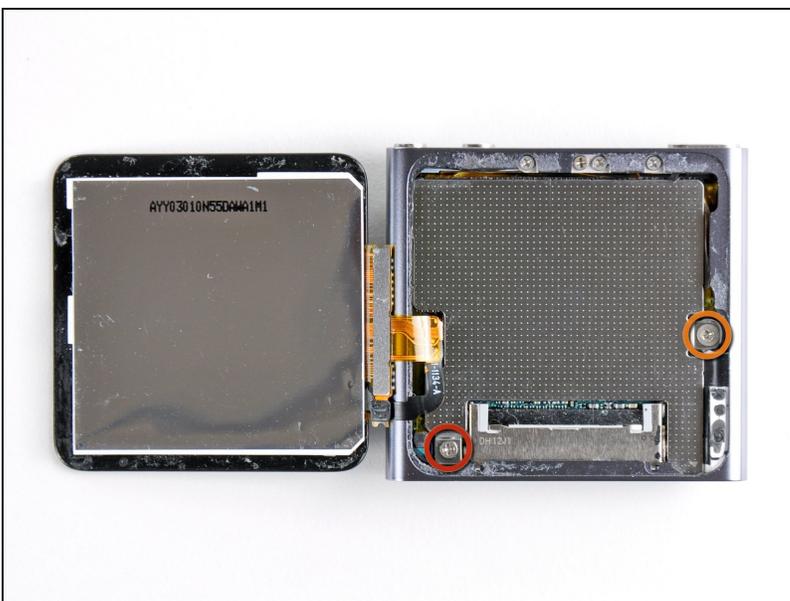
Schritt 3



- Hebe die Frontpanel-Baugruppe an der Seite mit dem Kopfhöreranschluss hoch.
- Ziehe die Frontpanel-Baugruppe leicht von der linken Seite weg, um das Displaykabel freizugeben.

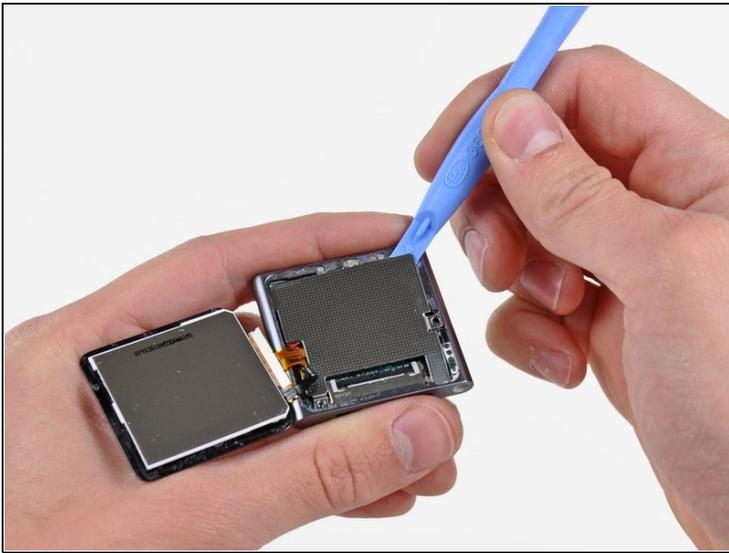
⚠ Die Frontpanel-Baugruppe ist immer noch mit zwei Kabeln am Nano angeschlossen.

Schritt 4



- Lege die Frontpanel-Baugruppe neben den Nano.
- Entferne folgende zwei Schrauben:
 - Eine 2,3 mm lange Kreuzschlitzschraube
 - Eine 2,6 mm lange Kreuzschlitz-Schulter-schraube

Schritt 5



- Heble die Metallabschirmung mit einem Öffnungswerkzeug von der oberen rechten Ecke her aus dem Nano heraus.
- Entferne die Metallabschirmung vom Nano.

Schritt 6



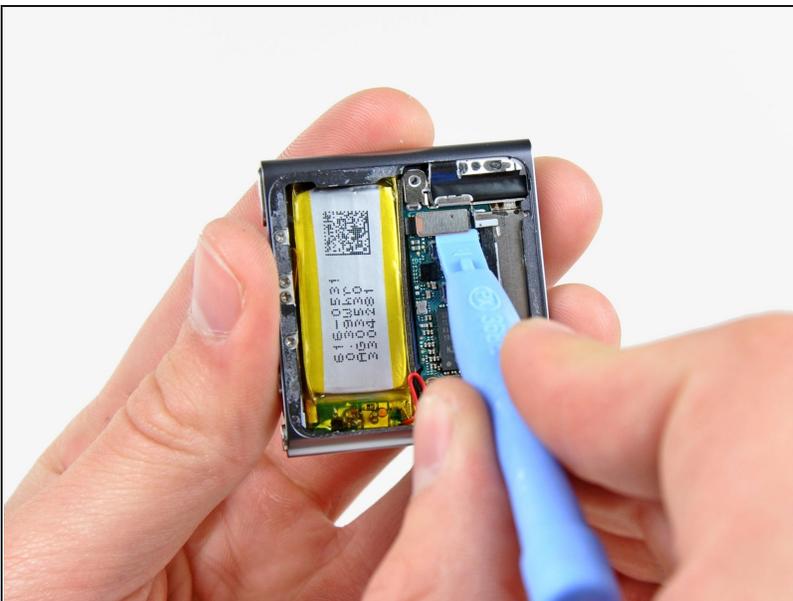
- Heble die Stecker am Displaydatenkabel und am Touchscreenkabel mit einem Öffnungswerkzeug aus ihren Anschlüssen auf dem Logic Board hoch und trenne sie ab.

Schritt 7



- Entferne die Frontpanel-Baugruppe, achte dabei darauf, dass sich die beiden Kabel nicht verfangen.
- ☑ Zum Zusammenbau kannst du [dieses](#) doppelseitige Klebeband verwenden.

Schritt 8 — Logic Board Einheit



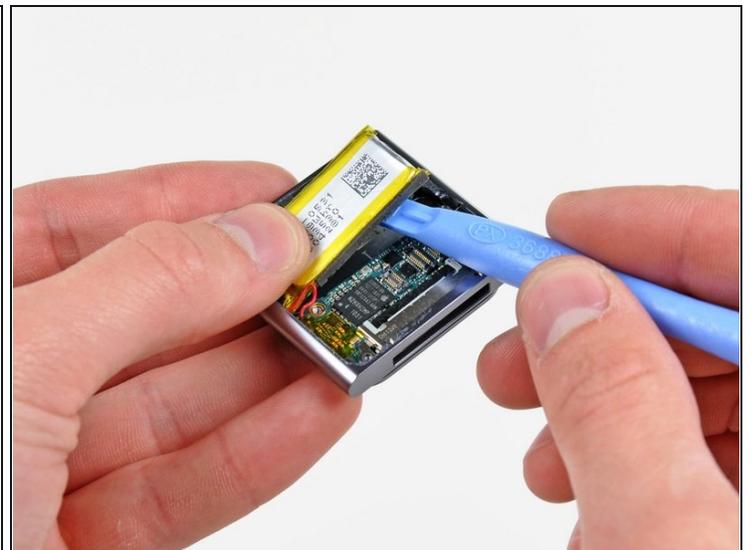
- Nimm ein iPod-Öffnungswerkzeug und hebe den Stecker der Kopfhörerbuchse aus seinem Anschluss auf dem Logic Board hoch und trenne ihn ab.

Schritt 9



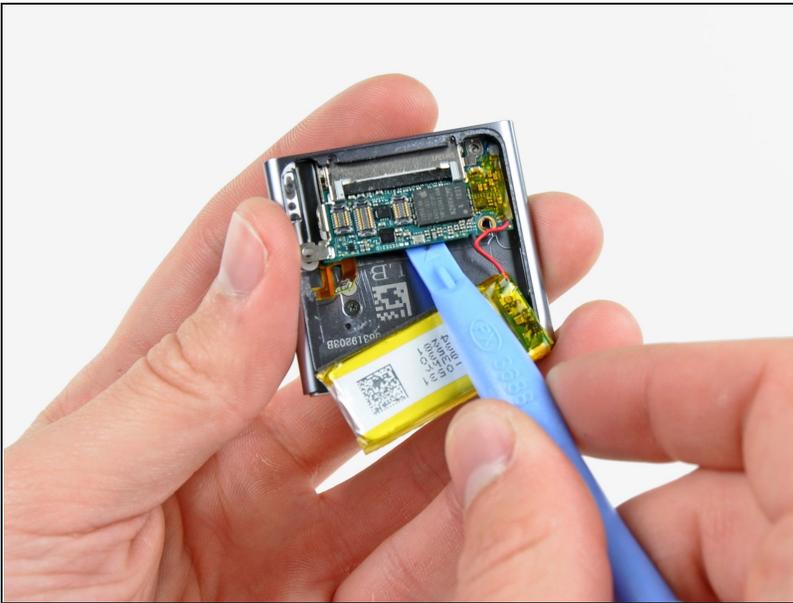
- Entferne die einzelne 1,9 mm Kreuzschlitzschraube, mit der das Logic Board am äußeren Gehäuse befestigt ist.

Schritt 10



- Heble den Akku mit dem iPod-Öffnungswerkzeug behutsam aus der Klebeverbindung zum äußeren Gehäuse heraus.
 - ⓘ Der Kleber ist sehr stark. Arbeite sorgfältig und langsam. Achte darauf, dass du nicht abrutschst und umliegende Bauteile beschädigst.
- Ziehe den Akku mit dem Daumen zur linken Seite des Nano hin und heble gleichzeitig die andere Akkukante aus dem äußeren Gehäuse heraus.

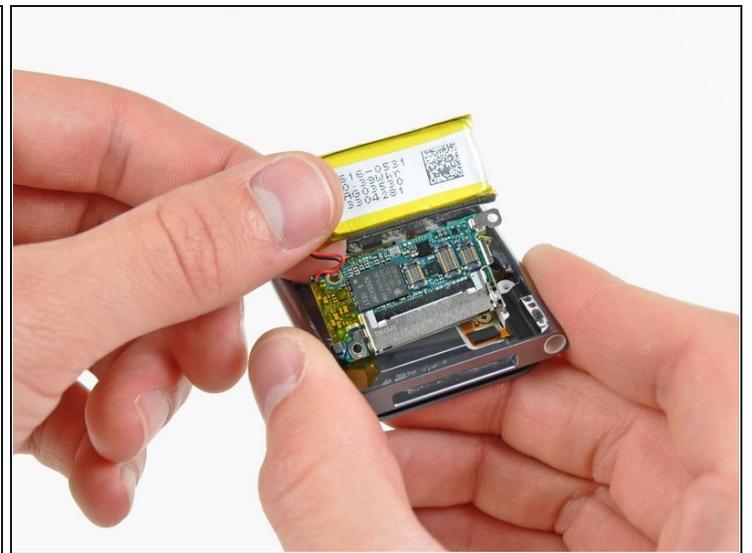
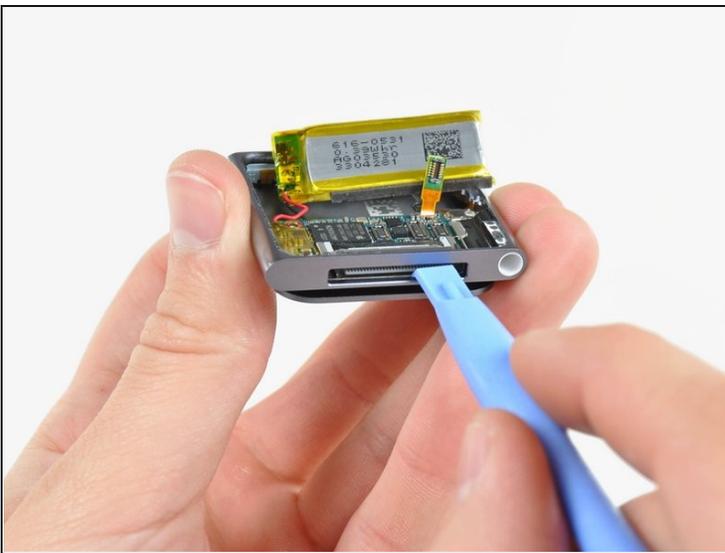
Schritt 11



- Nimm das iPod-Öffnungswerkzeug und heble behutsam das Logic Board aus der Klebeverbindung zum äußeren Gehäuse.

⚠ Heble das Logic Board nicht zu stark nach oben.

Schritt 12



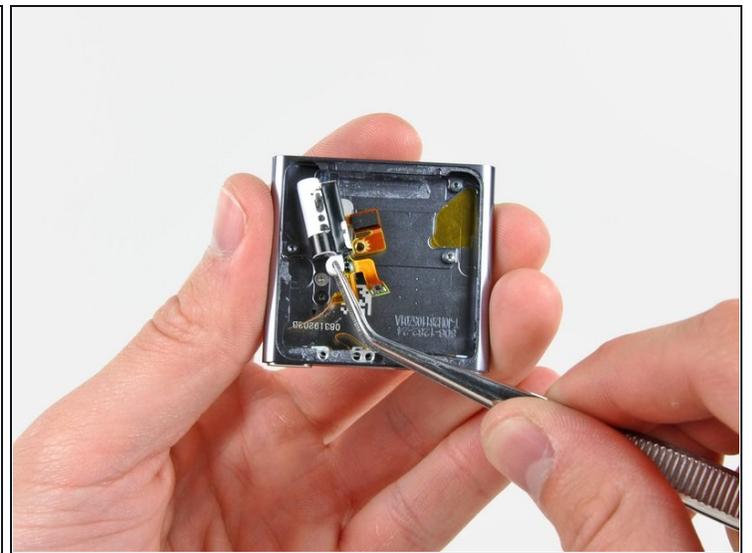
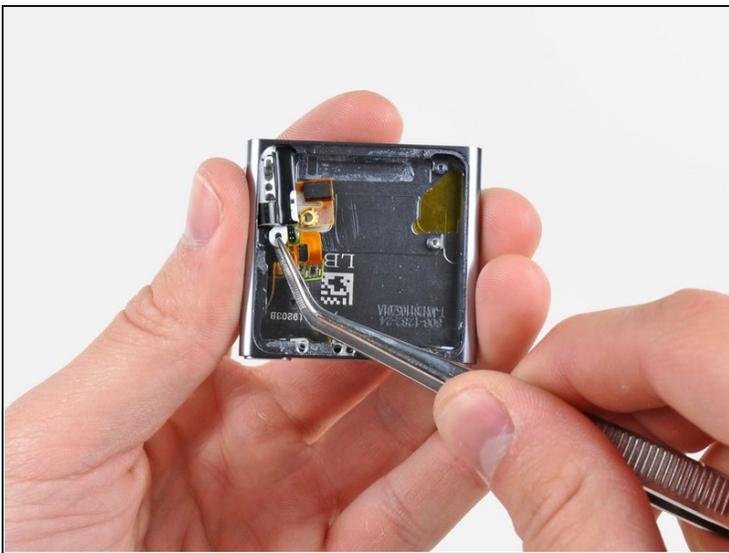
- Schiebe den Dock-Anschluss vorsichtig mit dem iPod-Öffnungswerkzeug zur Mitte des Nano hin.
- Entferne die Logic Board Einheit vom Nano. Achte sorgfältig darauf, dass das Kabel zur Kopfhörerbuchse nicht beschädigt wird.

Schritt 13 — Kopfhörerbuchseneinheit



- Entferne die folgenden fünf Schrauben:
 - Eine 1,7 mm Kreuzschlitzschraube
 - Vier 3,9 mm Kreuzschlitzschrauben

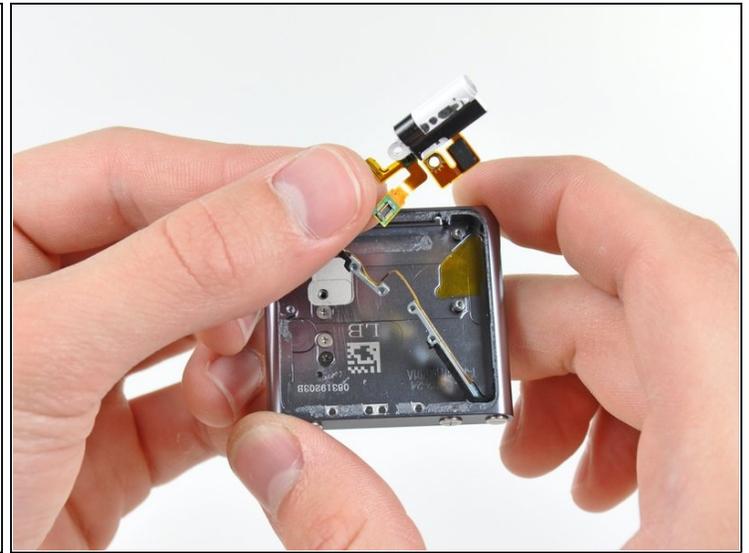
Schritt 14



- Ziehe die Kopfhörerbuchse sorgfältig mit einer Pinzette zur Mitte des Nano hin.

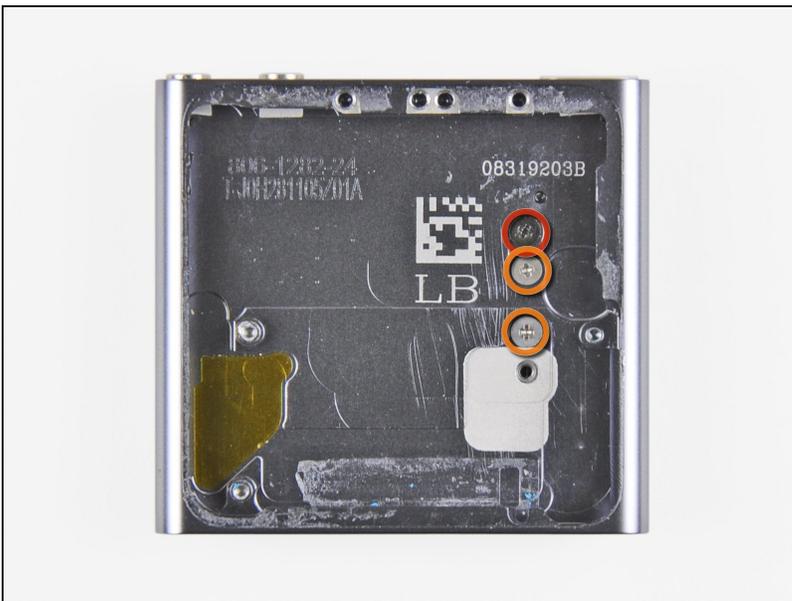
⚠ Vermeide es, am Kabel zu ziehen, es ist empfindlich und kann leicht reißen. Die Befestigungsöse aus Kunststoff ist dafür besser geeignet.

Schritt 15



- Ziehe das Flachbandkabel zur Kopfhörerbuchse sehr vorsichtig zu Dock-Anschluss hin, um die Standby- und Lautstärketasten vom äußeren Gehäuse zu lösen.
- Entferne die Kopfhörerbuchseneinheit.

Schritt 16 — Klammer



- Entferne die folgenden drei Schrauben:
 - Eine schwarze 1,8 mm Kreuzschlitzschraube
 - Zwei 1,7 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 17



- Entferne die Klammer äußeren Gehäuse.
- ⓘ Beim Wiedereinbau musst du die Klammer fest gegen den iPod drücken, während die erste Schraube wieder eingeschraubt wird.

Um den iPod wieder zusammen zusammenzubauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.