



Nintendo 3DS Infrarotplatine austauschen

Austausch der Infrarotplatine an der Nintendo 3DS

Geschrieben von: David Hodson



EINLEITUNG

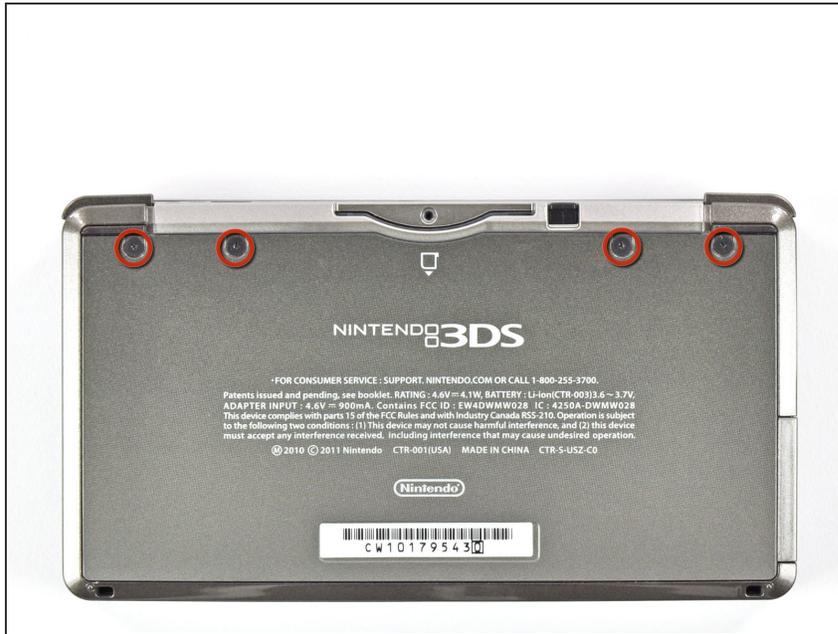
Hast du Schwierigkeiten mit dem Infrarot-Anschluss deiner 3DS? Eine neue Infrarotplatine könnte helfen.



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Drehe die vier Kreuzschlitzschrauben #00 am oberen Rand der Rückabdeckung heraus.

i Die Schrauben werden von Haltescheiben festgehalten und können nicht aus der Rückabdeckung herausfallen.

! Bei den Kommentaren gibt es viele Unglückselige, die beschreiben, dass diese Schraubenköpfe unglaublich leicht beschädigt werden können. Drücke ziemlich fest drauf, wenn du sie aufschraubst und arbeite langsam.

Schritt 2



- i** Halte das Gerät in einer Hand und drehe es herum.
- Fasse den oberen Rand der Rückabdeckung mit der anderen Hand, so dass sie nicht wieder zurück fallen kann.
- i** Drehe das Gerät wieder um, so dass die Rückabdeckung nach oben zeigt.
- Ziehe die Rückabdeckung vom Gerät weg und entferne sie.

Schritt 3 — Akku



- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug in die Vertiefung im unteren Gehäuse über dem Akku ein.
- Heble den Akku mit dem Plastiköffnungswerkzeug hoch.
- Fasse den Akku am oberen Rand an und hebe ihn aus dem unteren Gehäuse.

Schritt 4 — Gehäuseunterteil



- Entferne die neun schwarzen 6,3 mm Kreuzschlitzschrauben vom Gehäuseunterteil.
- ⚠ Die Köpfe dieser Schrauben können leicht rundgedreht werden. Benutze unbedingt ein gut passendes Bit und drücke beim Ausdrehen fest auf die Schraube.
- Entferne die silberfarbene 2,4 mm Schraube über dem Einschub für die Cartridge.

Schritt 5



- Hebe die Unterkante des Gehäuseunterteils vom restlichen 3DS weg.

⚠ Die Hauptplatine ist immer noch mit zwei Flachbandkabeln mit dem Gehäuse verbunden, ziehe deswegen das untere Gehäuse nicht ganz heraus.

- Löse die Flachbandkabel der Seitentasten mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus ihren Anschlüssen auf der Hauptplatine.
- Entferne das Gehäuseunterteil vom Gerät.

Schritt 6 — Infrarotplatine



- Heble die Infrarotplatine mit dem flachen Ende des Spudgers ein wenig von der Hauptplatine weg.
- Fasse die Infrarotplatine an den Kanten an und hebe sie von der Hauptplatine hoch.

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

