



Nintendo Game Boy Advance SP Hauptplatine Austausch

Hier wird der Austausch der Hauptplatine gezeigt.

Geschrieben von: DJ Pantone



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Hauptplatine gezeigt.

🔧 WERKZEUGE:

Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

Schritt 1 — Akku



- Verwende einen Standard-Kreuzschlitzschraubendreher #00, um die 4mm Schraube zu lösen, die die Batterieabdeckung am Gerät befestigt.

Schritt 2



- Hebe den Akkufachdeckel hoch und entferne ihn vom Gerät.
- ⓘ Die Schraube bleibt im Akkufachdeckel hängen.

Schritt 3



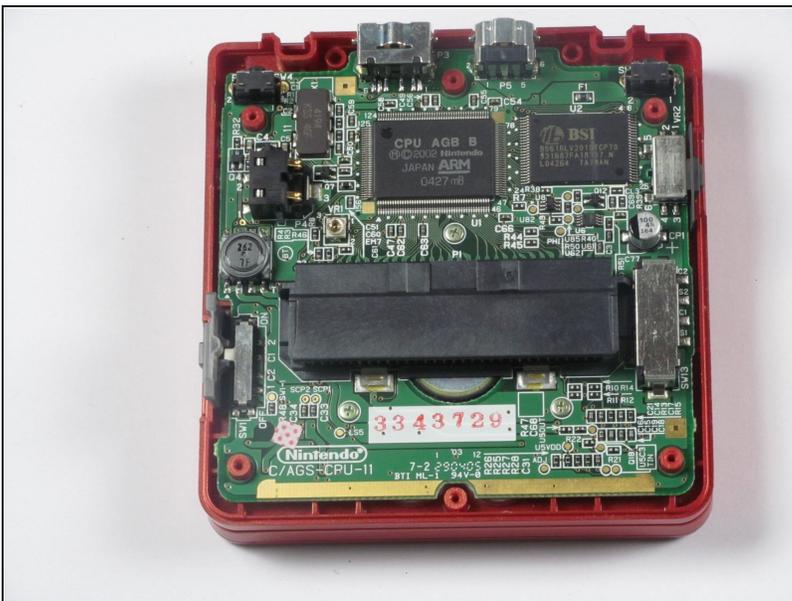
- Verwende deine Finger oder ein Öffnungswerkzeug aus Plastik, um den Akku vom Gerät zu entfernen.
- ⚠ Behandle den Akku sehr vorsichtig. Wenn er beschädigt oder aufgebläht ist, kann er in Brand geraten.

Schritt 4 — Rückabdeckung



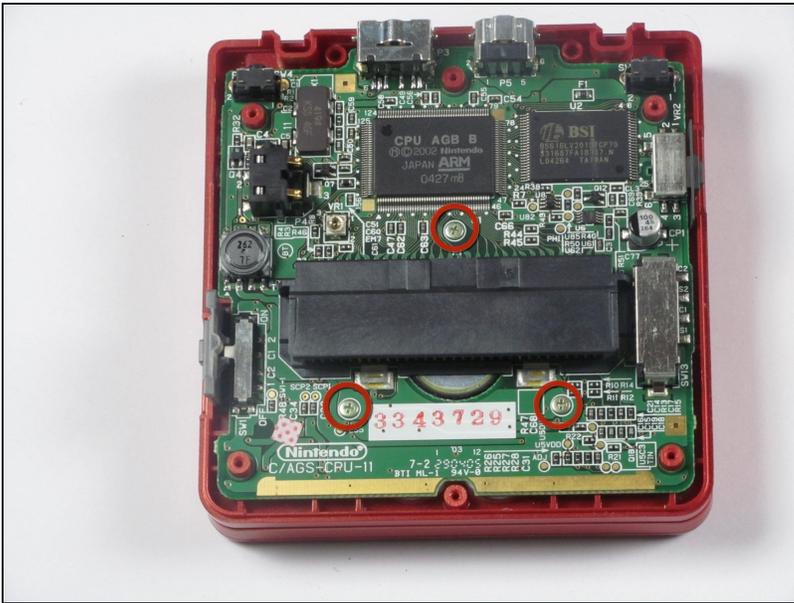
- Entferne vier 6,5 mm lange Y00-Schrauben in den Ecken der Rückabdeckung.
- In der Mitte des Gerätes befinden sich oben und unten zwei weitere 4,6 mm Y00-Schrauben. Drehe sie heraus.

Schritt 5



- Hebe den Rückabdeckung weg vom Gehäuse.
- ⚠ Hinweis: Manche Bauteile im Inneren sind empfindlich gegen statische Elektrizität. Behandle sie vorsichtig, damit sie nicht beschädigt werden.
- ☑ Achte beim Abnehmen der Rückabdeckung auf die Einschalttaste, sie kann herausfallen.

Schritt 6 — Hauptplatine



- Die Hauptplatine ist mit drei 4 mm Kreuzschlitzschrauben #00 am Tastenfeld befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 7



- ⚠ Achte auf das Flachbandkabel zum Bildschirm. Wenn es beschädigt wird bleibt der Bildschirm dunkel.
- Klappe die Hauptplatine um und lege sie auf die andere Gehäusehälfte. So werden die Rückseiten der Tasten sichtbar.

Um dein Gerät wieder zusammen zu setzen folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.