



Xbox One X Project Scorpio Edition BD-ROM Laufwerk austauschen

Austausch des BD-ROM Laufwerks in der Xbox One X Project Scorpio Edition

Geschrieben von: Ashley Masuda



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das BluRay BD ROM Laufwerk in der Xbox One X austauschen kannst. Diese Reparatur ist einfach, wenn die äußere Hülle der Xbox entfernt ist.



WERKZEUGE:

- [T9 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Precision Tweezers Set](#) (1)

Schritt 1 — Äußeres Gehäuse



- Entferne die 13 mm Torx T9 Schraube links unterhalb der Netzbuchse.

Schritt 2



- Entferne mit einer Pinzette die Schraubenabdeckung an der gegenüberliegenden Seite des Gehäuses.
- Entferne die darunterliegende 13 mm Torx T9 Schraube.

Schritt 3



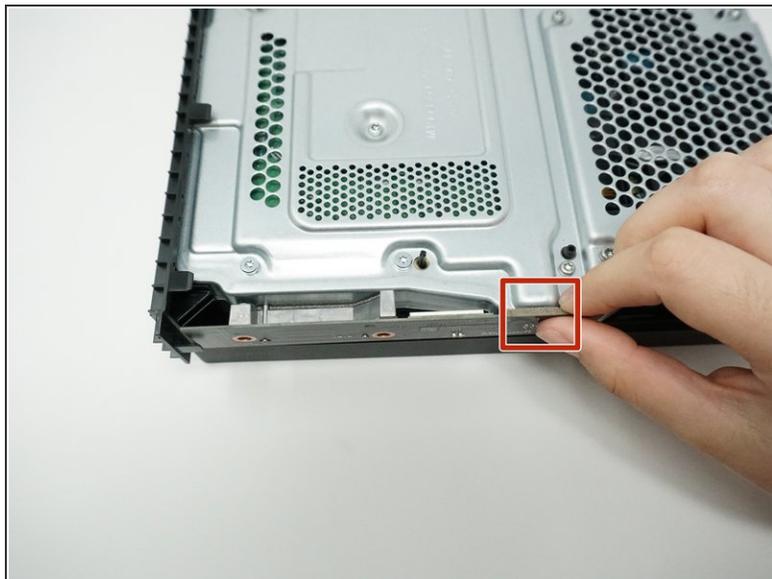
- Drehe das Gehäuse so, dass die Vorderseite (mit der Einschalttaste) zu dir zeigt.
- Schiebe den Deckel zu dir hin und hebe ihn vom Gehäuse ab.

Schritt 4



- Entferne die beiden silberfarbenen 15 mm Torx T9 Schrauben, mit denen die Platine an der Seite des Metallgehäuses befestigt ist.
- Entferne die schwarze 9 mm Torx T9 Schraube weiter rechts an der Platine.

Schritt 5



● Ziehe das abgeschraubte Seitenpanel zu dir hin und entferne es.

ⓘ Achte auf den empfindlichen Stecker.

Schritt 6



- Ziehe die Oberkante des weißen Clips nach unten und entferne den weißen Stecker mit einer Pinzette.

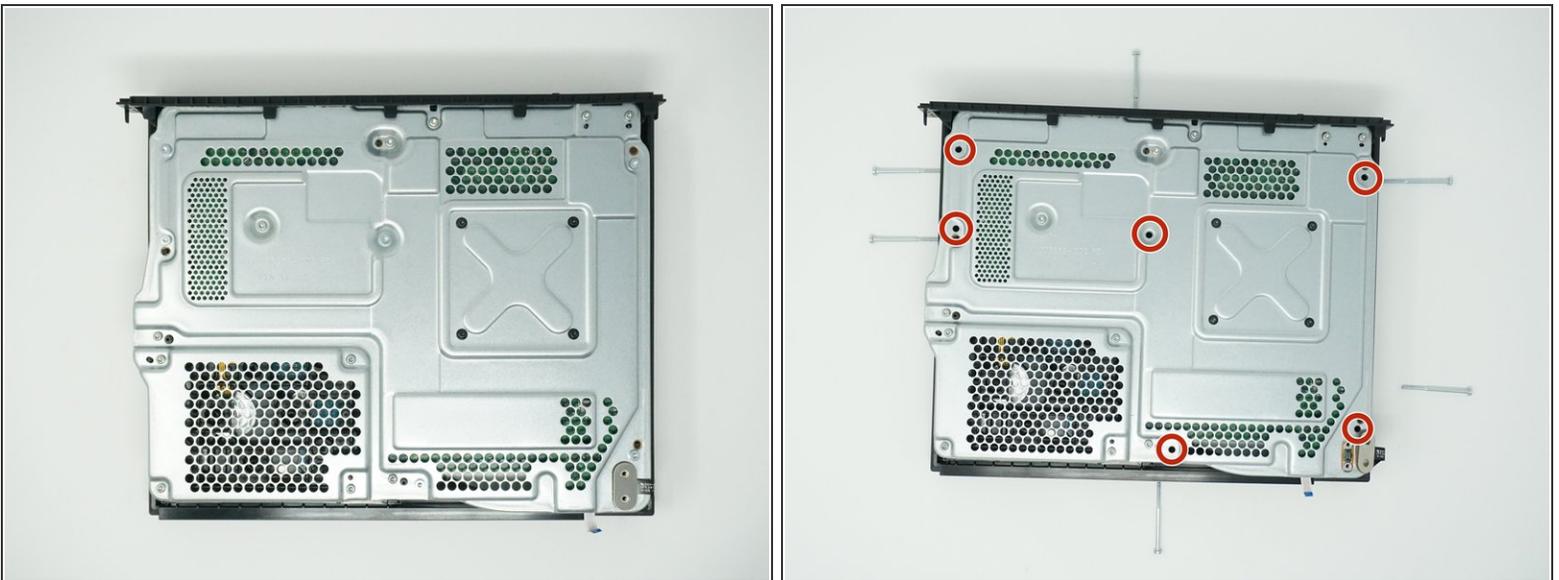
i Ziehe nicht zu stark am Stecker, vielleicht hilft ein bisschen Wackeln.

Schritt 7



- In der oberen Ecke, direkt über dem weißen Stecker, befindet sich eine von zwei Schrauben befestigte ovale Platte.
 - Entferne die beiden 7 mm Torx T9 Schrauben.
 - Ziehe die ovale Platte zur Seite.
- i** Die Platte ist immer noch am Gerät angeschlossen.

Schritt 8



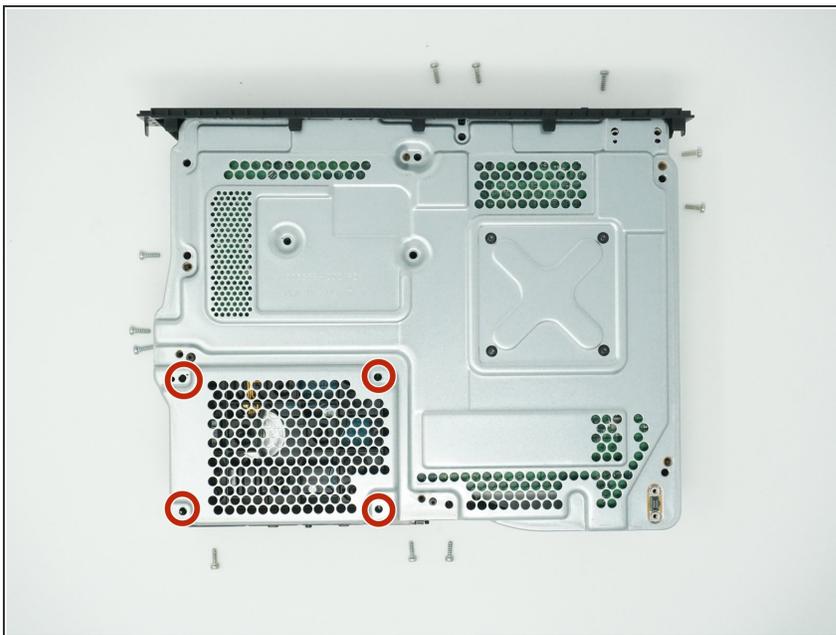
- Entferne die sechs 47 mm Torx T9 Schrauben, mit denen der Boden am äußeren Gehäuse befestigt ist.

Schritt 9



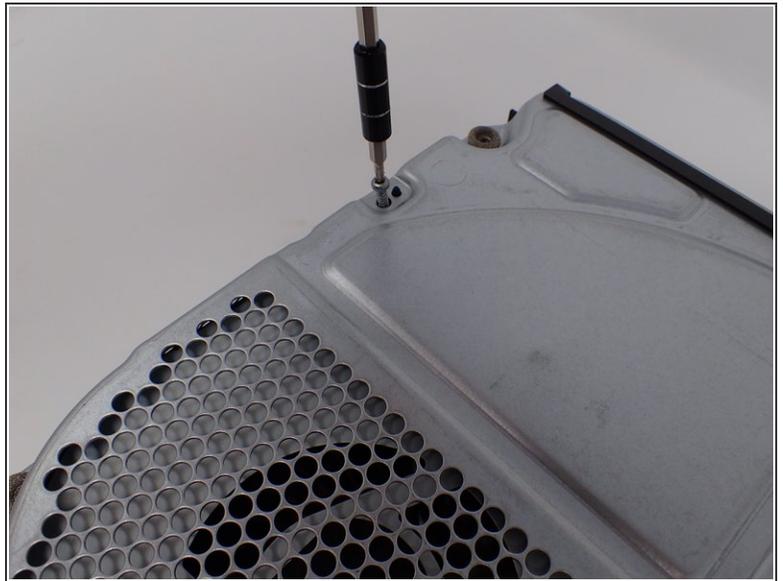
- Lege die Xbox mit der Unterseite nach oben.
- Ziehe den Boden des Gehäuses hoch zu dir hin und hebe ihn ab.

Schritt 10 — BD-ROM Laufwerk



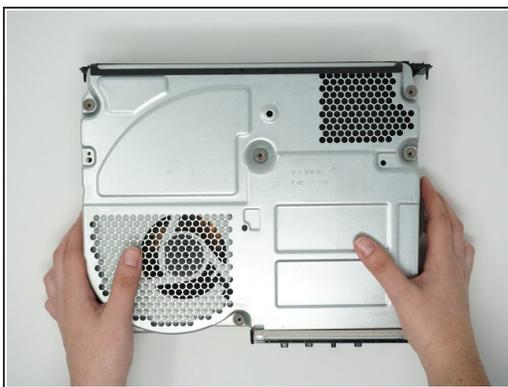
- Drehe das Gerät wieder um, so dass die Oberseite oben liegt.
- Entferne die restlichen vier kleineren 11 mm Torx T9 Schrauben in der unteren linken Ecke des Metallgehäuses.

Schritt 11



- Drehe das Gehäuse wieder um, so dass die Unterseite oben liegt.
- Entferne die beiden Torx T9 Schrauben an den gegenüberliegenden Seiten des Metallgehäuses.
- ⓘ Die linke Schraube ist 11 mm lang, die rechte 7,5 mm.

Schritt 12



- Ziehe das Metallgehäuse nach oben und entferne es, so dass die inneren Bauteile frei liegen.

Schritt 13



- Hebe das BD Laufwerk hoch und kippe es, so dass du an die Verbindungskabel zur Hauptplatine herankommst.

Schritt 14



- Löse mit den Fingern behutsam die beiden Kabelstränge zwischen Hauptplatine und Laufwerk ab.
 - Du kannst diese Kabel auch an den seitlichen Anschlüssen am Laufwerk ablösen. Das geht viel leichter, wenn das Netzteil nicht ausgebaut ist.
- Nun sollte das BD Laufwerk ganz vom Gerät abgetrennt sein und du kannst es zur Seite legen.

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