

EINLEITUNG

Das RAM (Random Access Memory) stellt das Kurzzeitgedächtnis eines Computers dar. Wenn z.B. Webseiten langsam laden, könnte das RAM defekt sein. Diese Anleitung zeigt, wie du die beiden Riegel austauschen kannst. Die RAM Riegel sind empfindlich, behandle sie vorsichtig.

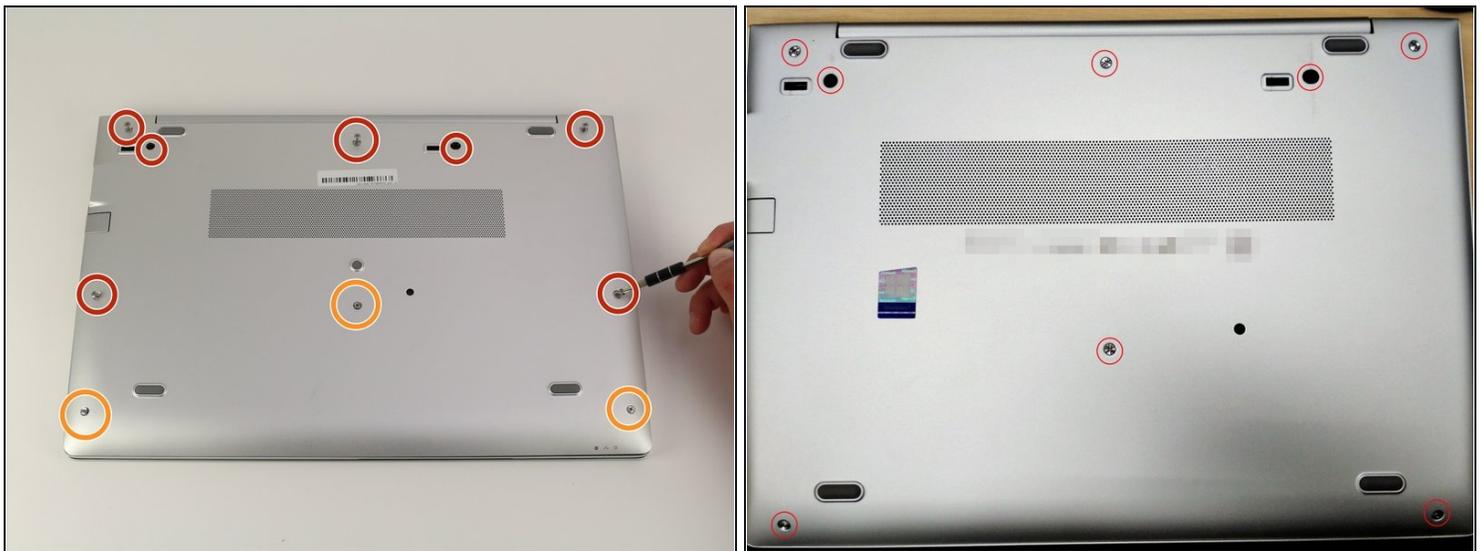
🔧 WERKZEUGE:

[Kreuzschlitzschraubendreher PH1](#) (1)
[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)

⚙️ ERSATZTEILE:

[Crucial CT16G4SFD824A](#) (1)

Schritt 1 — Bodendeckel



- Entferne die fünf Kreuzschlitzschrauben #1. Die drei oberen sind 10 mm lang, die beiden seitlichen 7 mm.
- Löse die drei unteren Kreuzschlitzschrauben #1.
- ⓘ Diese drei Schrauben müssen nicht entfernt, sondern nur gelöst werden.
- ⓘ Manche Modelle haben eine etwas andere Schraubeneinteilung, wie auf dem 2. Foto.

Schritt 2



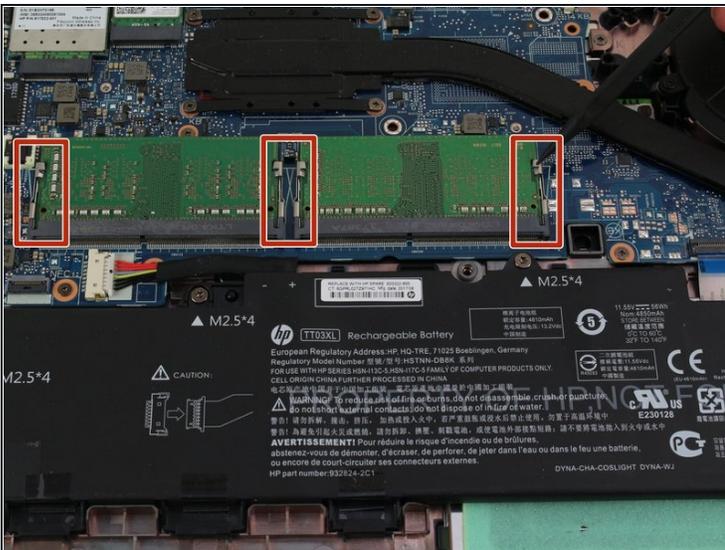
- Stelle den Computer so, dass die Kante mit den Scharnieren nach oben zeigt.
 - Heble die Bodenabdeckung mit einem Plastiköffnungswerkzeug auf.
 - Schiebe das Werkzeug an der Kante von links nach rechts und benutze ein zweites Plastiköffnungswerkzeug um die rechte obere Ecke aufzuhebeln.
 - Wiederhole diesen Schritt für die andere Seite.
 - Wiederhole den Schritt auf der linken und rechten Geräteseite. Es gibt zwei Punkte in der Mitte (auf der linken und rechten Seite der mittleren Schraube), die sich durch einen leichten hebenden Druck lösen.
- ⓘ Beim Aufspringen der Ecken kannst du ein entsprechendes Geräusch hören.

Schritt 3



- Fasse die Bodenabdeckung an und trenne sie vorsichtig vom Gerät ab.
- ⓘ An der Bodenabdeckung gibt es keine Kabel. Sei beim Ablösen vorsichtig, da viele Bauteile offen liegen.

Schritt 4 — RAM



- Öffne die Klammern an den Seiten der RAM Riegel, indem du sie mit den Fingern hoch und zu dir hin ziehst.

Schritt 5



- Wenn die Klammern offen sind, dann werden die Riegel ein wenig herauspringen und du kannst sie leicht herausziehen.

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