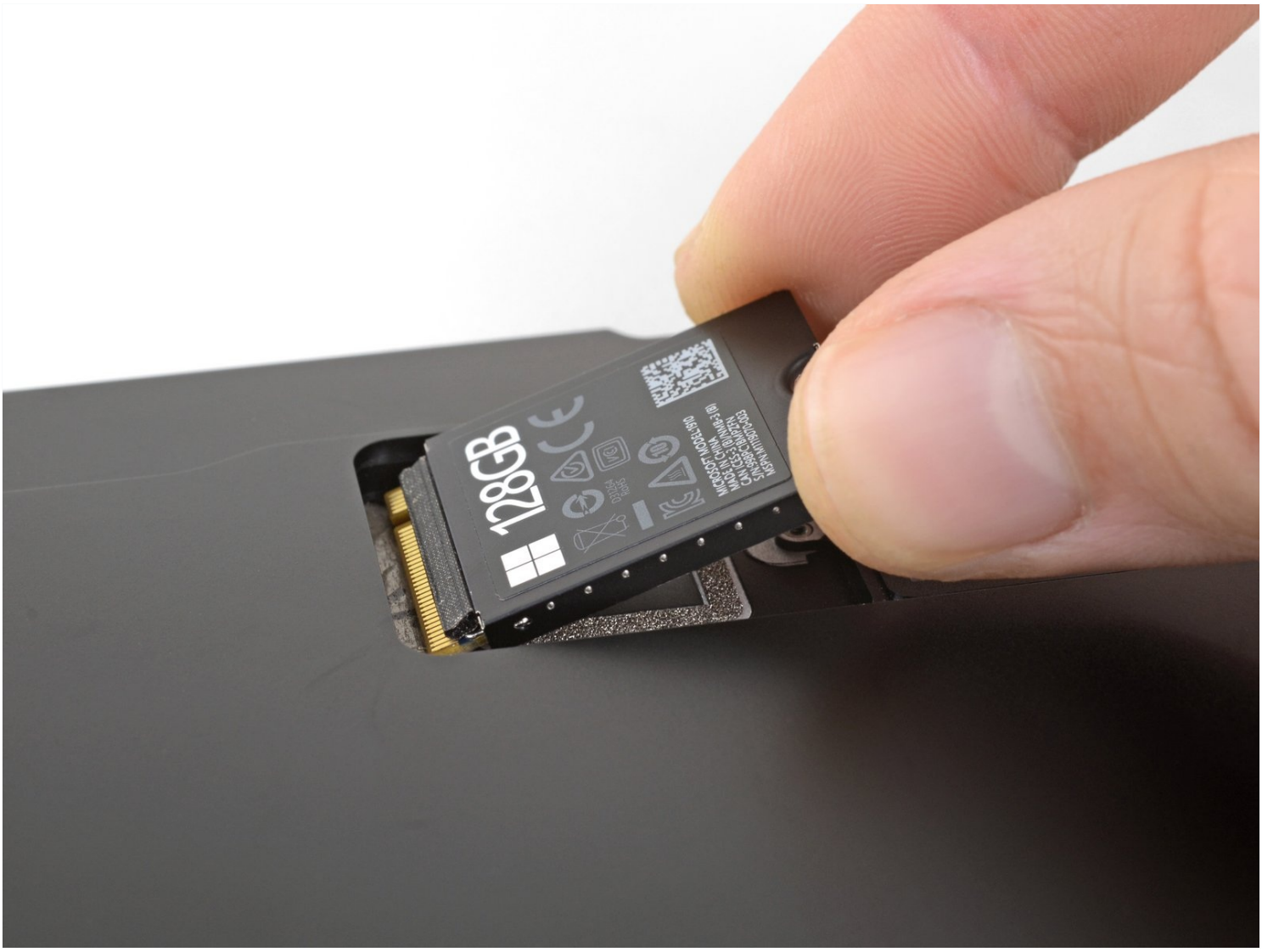
Microsoft Surface Pro X SSD austauschen

Tausche mit Hilfe dieser Anleitung die SSD im...

Geschrieben von: Adam O'Camb



EINLEITUNG

Tausche mit Hilfe dieser Anleitung die SSD im Microsoft Surface Pro X aus. Die SSD hat eine proprietäre Abschirmung, ein normales M.2 2230 Laufwerk ist wahrscheinlich nicht ganz kompatibel.

Bevor du diese Reparatur durchführst , solltest du, wenn irgend möglich, ein Backup der alten SSD durchführen. Mache dich dann anschließend entweder mit Recovery über Internet vertraut oder erzeuge ein bootfähiges externes Laufwerk, damit du ein Betriebssystem auf dein neues Laufwerk installieren und die alten Daten übertragen kannst.

WERKZEUGE:

- SIM Card Eject Tool (1)
- Spudger (1)
- T3 Torx Screwdriver (1)

ERSATZTEILE:

- Surface Pro X (Model 2010) SSD - Genuine (1)
- Surface Pro X (Model 1876-SQ1) SSD - Genuine (1)
- Surface Pro X (Model 1876-SQ2) SSD - Genuine (1)

Schritt 1 — Standfuß aufklappen

ⓘ Schalte dein Surface Pro X aus und lege es mit dem Display nach unten auf eine weiche Oberfläche.

⚠ Es ist wichtig, dass du erst das Gerät ausschaltest und dann die SSD entfernst, bevor du mit einer Reparatur anfängst. Dadurch wird der Akku abgetrennt und das Gerät vor Schäden geschützt.

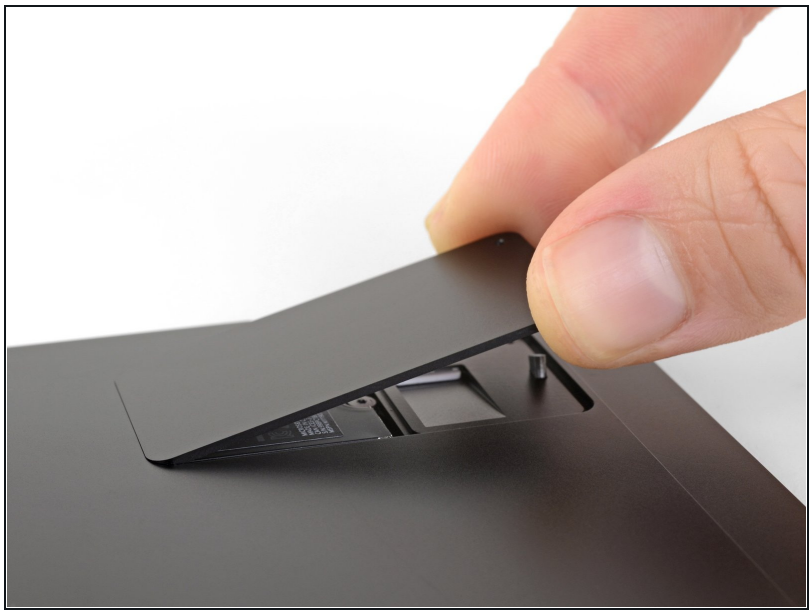
- Klappe den Standfuß bis zu einem Winkel von 90° auf, so dass er senkrecht zum Display des Surface steht. Je weiter du das Scharnier öffnest, umso leichter kannst du an die Abdeckung der SSD und der SIM-Karte gelangen.

Schritt 2 — Öffne die Abdeckung der SIM-Karte und der SSD

- Setze ein SIM-Kartenauswurfswerkzeug oder eine aufgebogene Büroklammer in die kleine Öffnung in der unteren rechten Ecke der Abdeckung über der SIM-Karte und der SSD. Diese findest du nahe der unteren rechten Ecke des Surface.

- Drücke fest darauf, bis sich die Abdeckung öffnet.

Schritt 3 — Abdeckung der SIM-Karte und der SSD entfernen



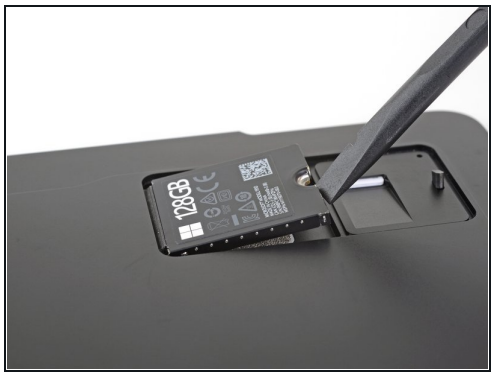
- Hebe die Abdeckung der SIM-Karte und der SSD hoch und entferne sie vom Surface.

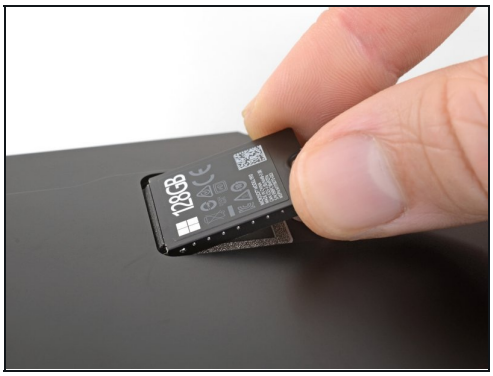
Setze beim Einbau der Abdeckung zuerst das Ende mit der kleinen Lasche direkt über der SSD in das Surface ein, dann drücke den Rest der Abdeckung nach unten.

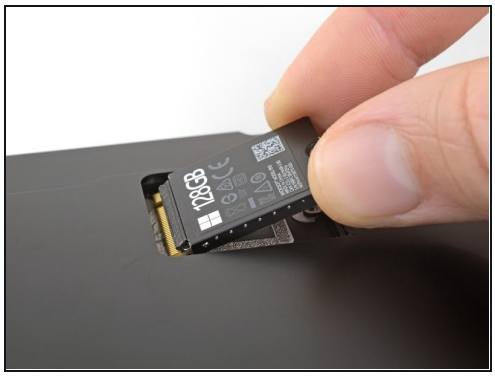
Schritt 4 — Entferne die Schraube an der SSD

- Die SSD ist mit einer einzelnen 2,4 mm Torx T3 Schraube befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 5 — Entferne die SSD







- Hebe die SSD mit deinem Finger oder einem Spudger so hoch, dass sie von den Kanten der Vertiefung frei kommt.

⚠ Hebe die SSD nicht zu weit an - du könntest sonst die SSD oder ihren Anschluss beschädigen.

- Ziehe die SSD behutsam aus ihrem Anschluss heraus.

Achte beim Einbau der SSD darauf, dass sie richtig sitzt, bevor du sie wieder festschraubst.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

Lief die Reparatur nicht so wie geplant? In unserem Antworten Forum findest du Hilfe bei der Fehlersuche.