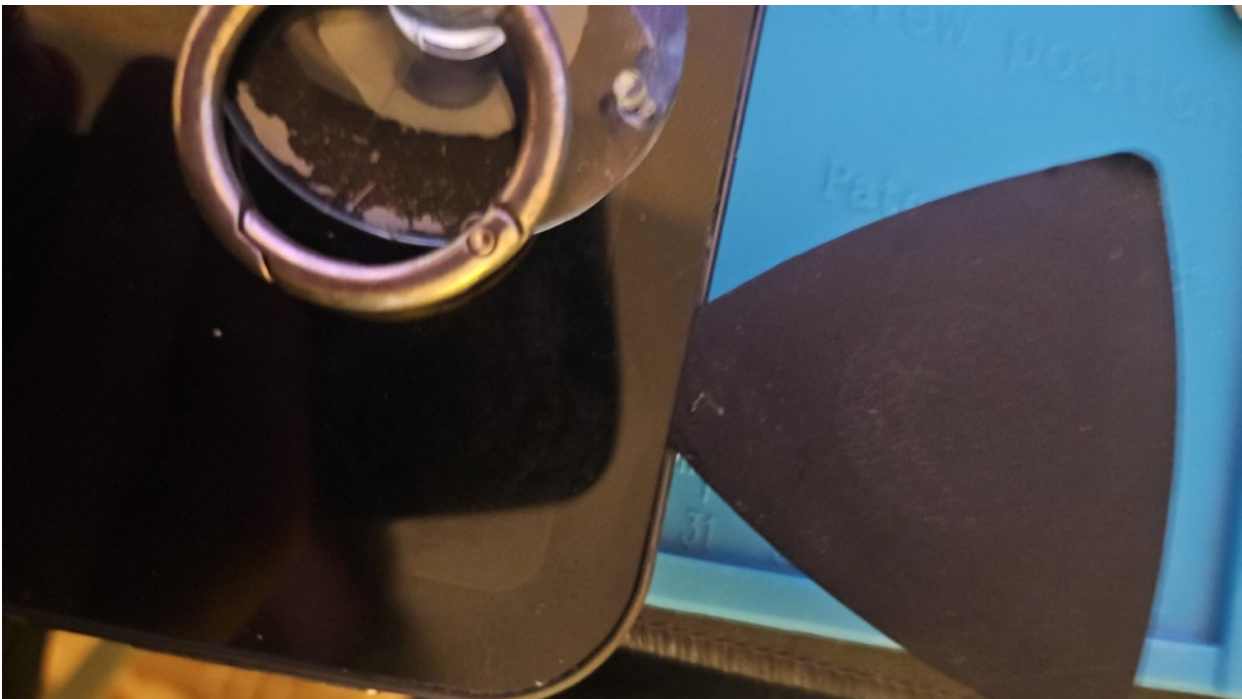


Volla Tablet- Reparaturhandbuch

Version 1.0, 2026

Austausch des Displays

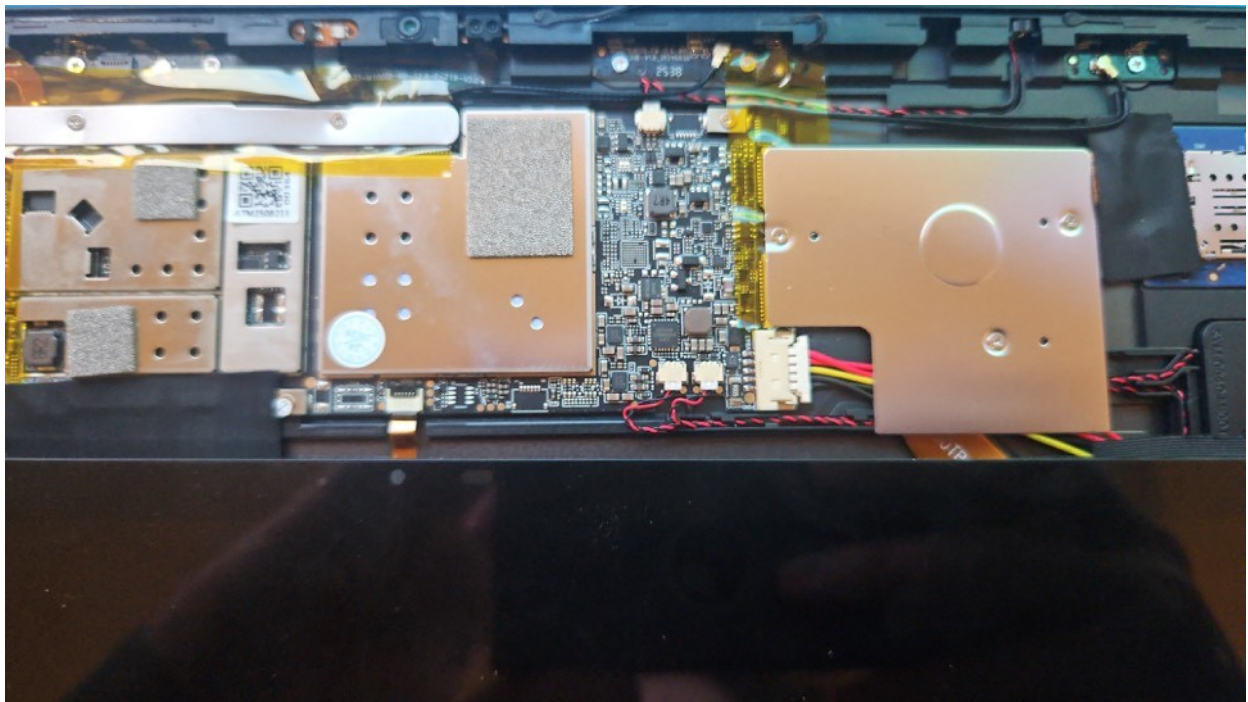
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist
- Erwärmen Sie den Rand des Bildschirms mit einer Heißluftpistole oder einer Heizplatte.
- Heben Sie das Display mit einem Saugnapf an und führen Sie einen Kunststoffspatel ein.



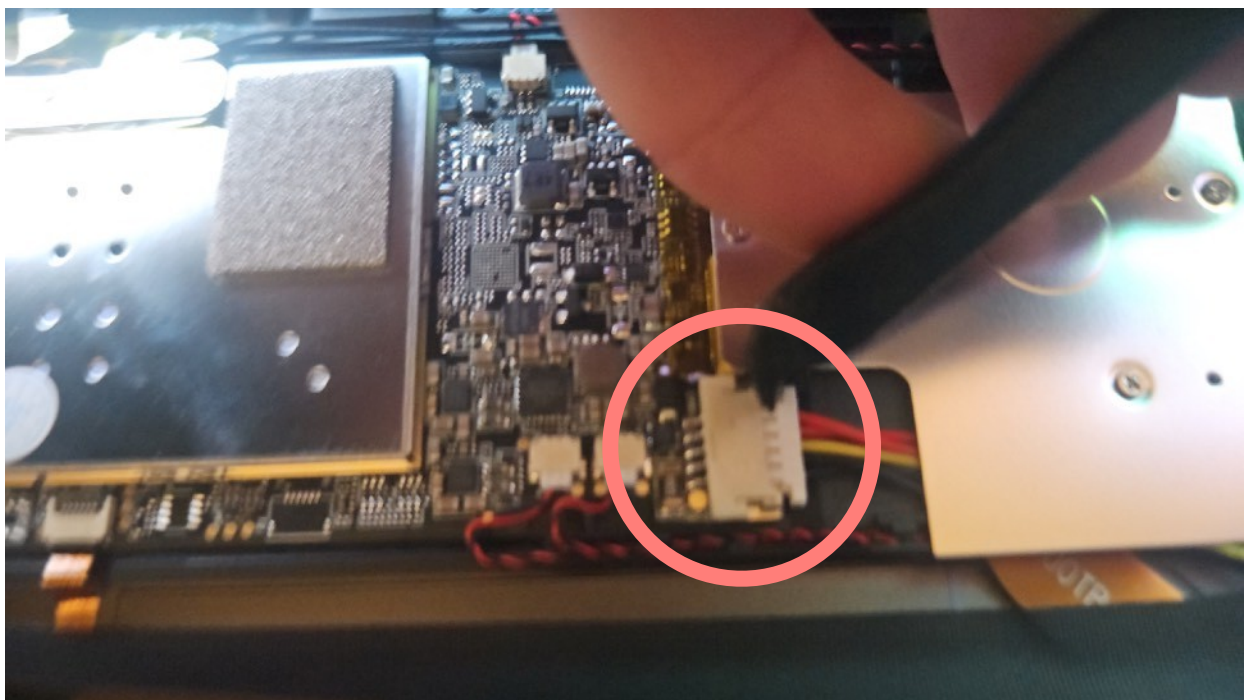
- Schneiden Sie mit dem Spachtel entlang der Kante.

volla

- Heben Sie das Display vorsichtig an und schieben Sie es so weit zur Seite (zur Unterkante des Tablets), dass die Hauptplatine freiliegt.

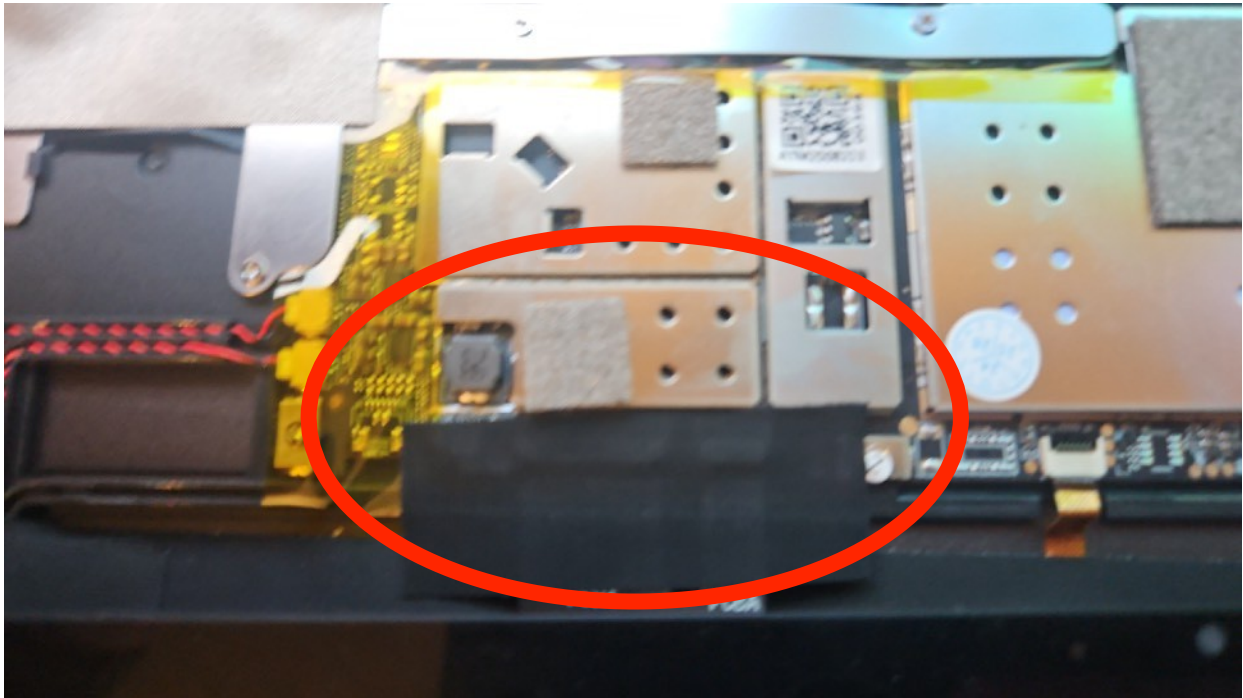


- Trennen Sie den Akkuanschluss auf der rechten Seite der Hauptplatine.

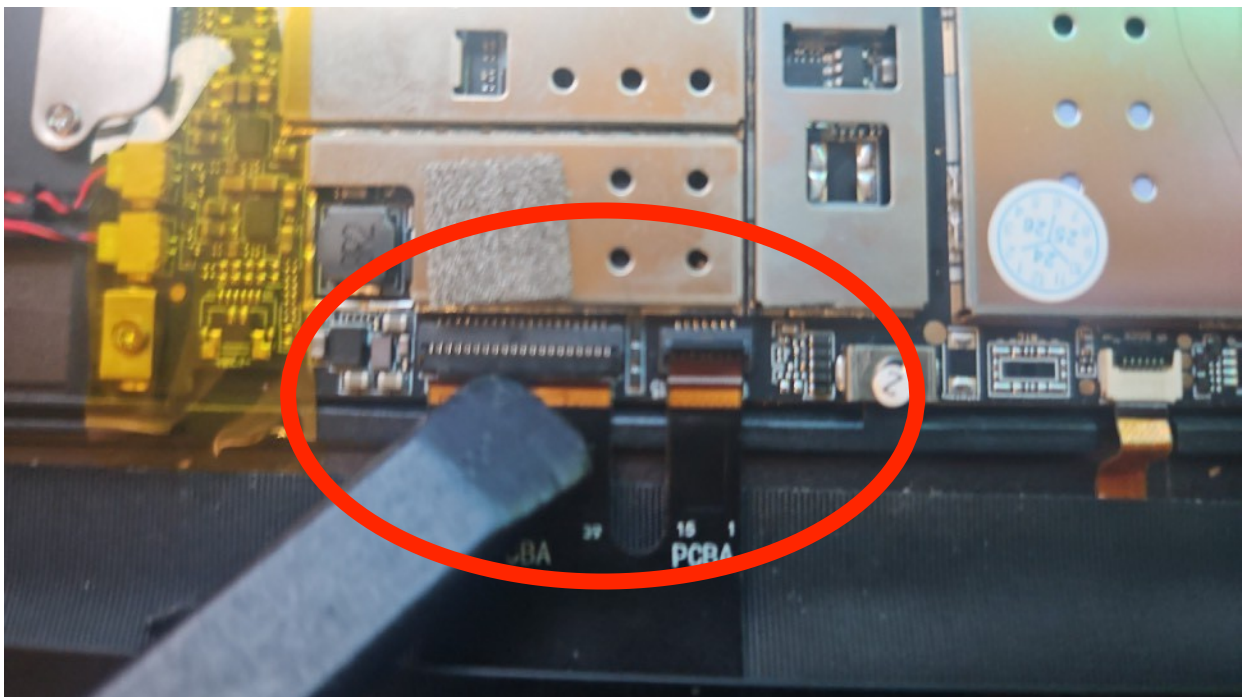


volla

- Entfernen Sie das Klebeband, das den Display-FPC (Flex-Leiterplatte) abdeckt.



- Heben Sie die Verriegelungslasche der Anschlüsse an.



- Entfernen Sie das alte Display.
- Schließen Sie das neue Display an und bringen Sie das Klebeband wieder an.
- Schließen Sie die Batterie wieder an.
- Setzen Sie das neue Display mit einer neuen Dichtung/einem neuen Klebstoff ein.

Batteriewechsel

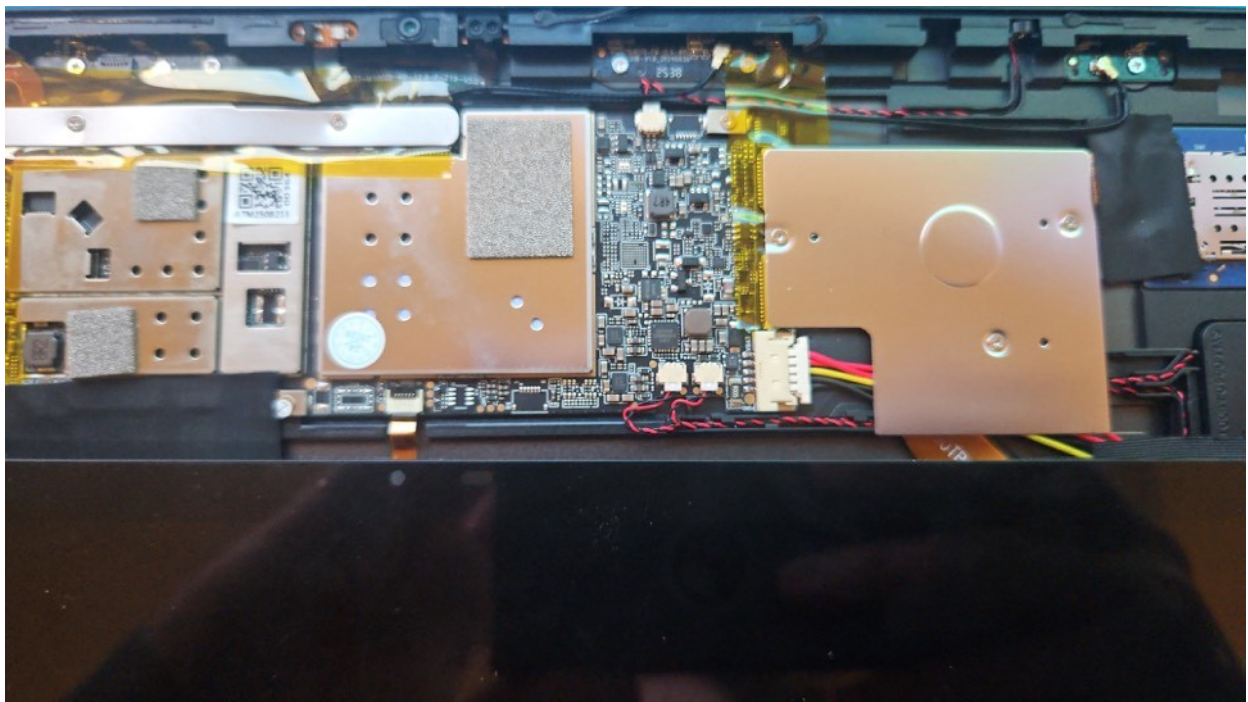
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- Erwärmen Sie den Rand des Bildschirms mit einer Heißluftpistole oder einer Heizplatte.
- Heben Sie das Display mit einem Saugnapf an und führen Sie einen Kunststoffspatel ein.



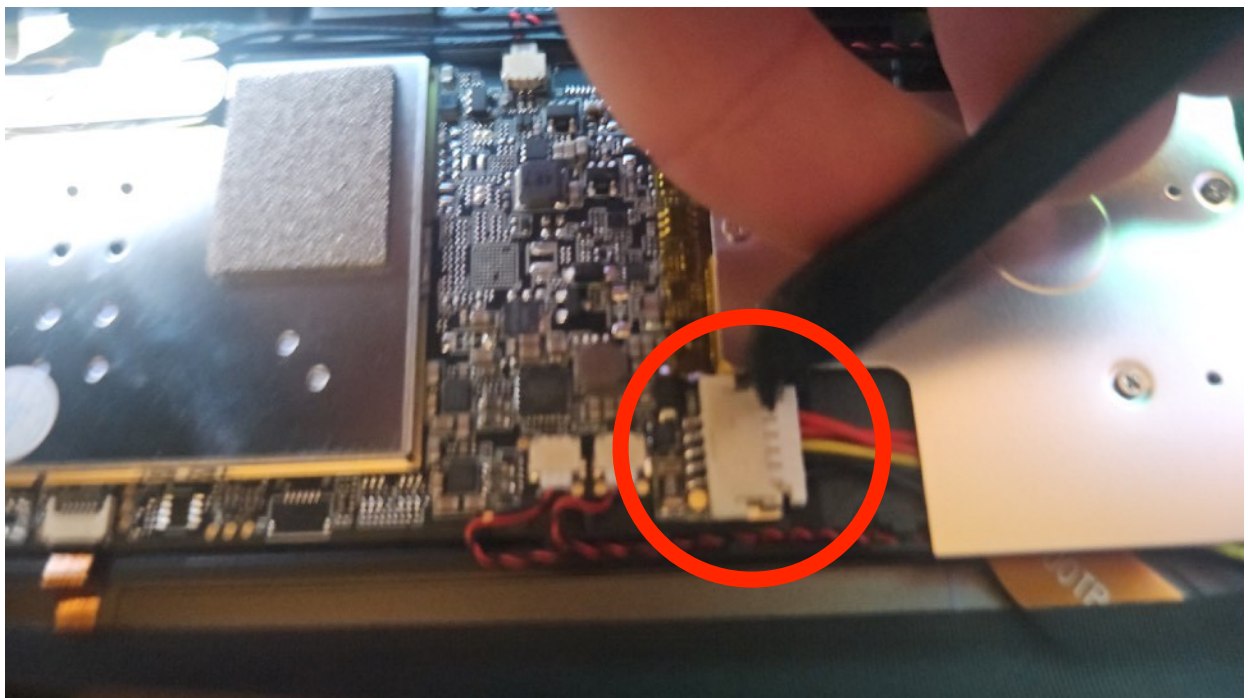
- Schneiden Sie mit dem Spachtel entlang der Kante.

volla

- Heben Sie das Display vorsichtig an und schieben Sie es so weit zur Seite (zum unteren Rand des Tablets), dass die Hauptplatine freiliegt.

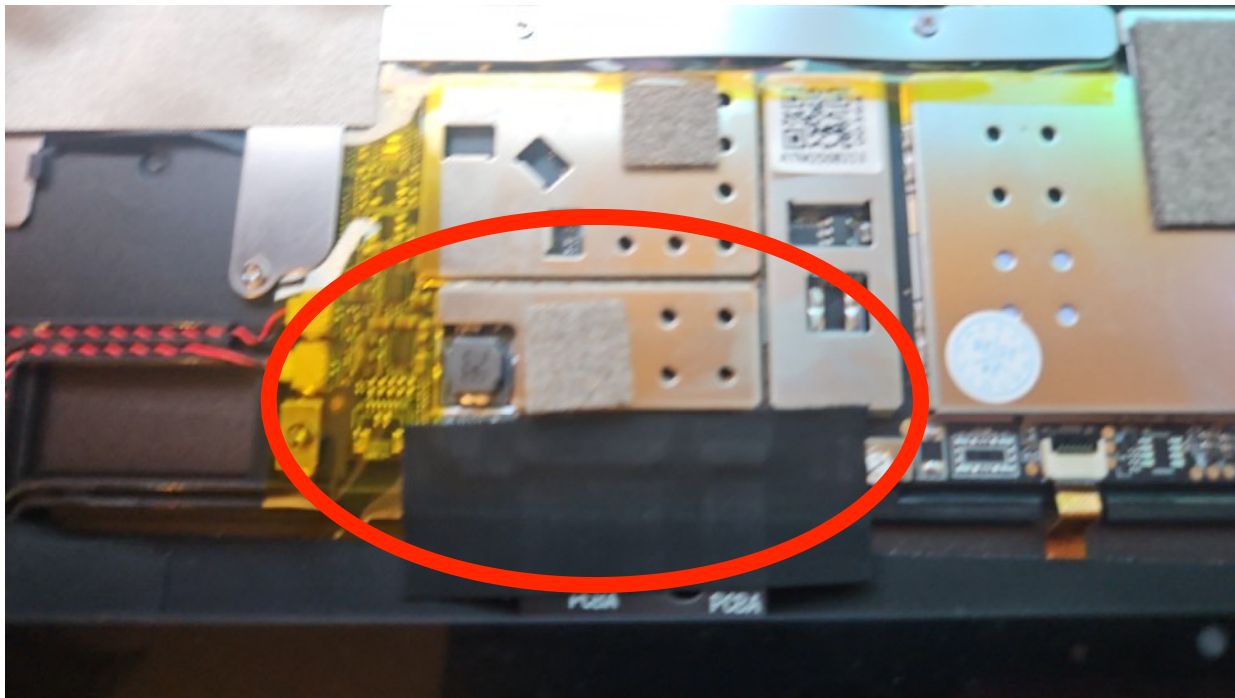


- Trennen Sie den Akkuanschluss auf der rechten Seite der Hauptplatine.

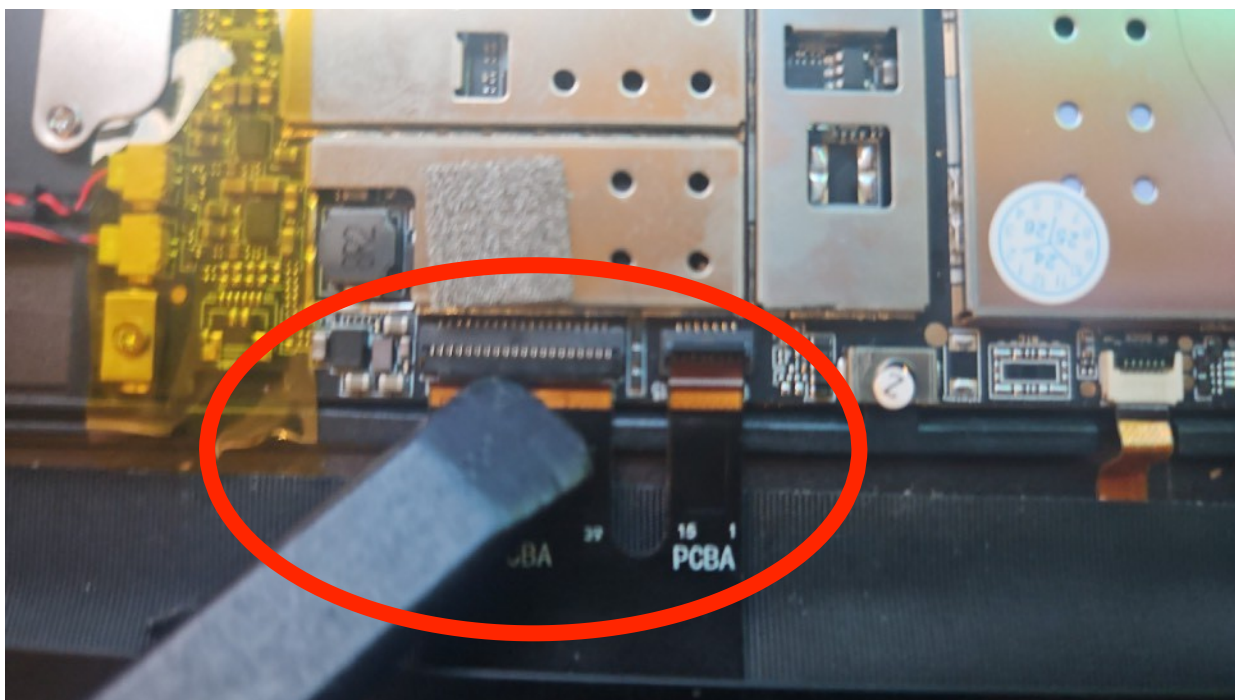


vollan

- Entfernen Sie das Klebeband, das den Display-FPC abdeckt.

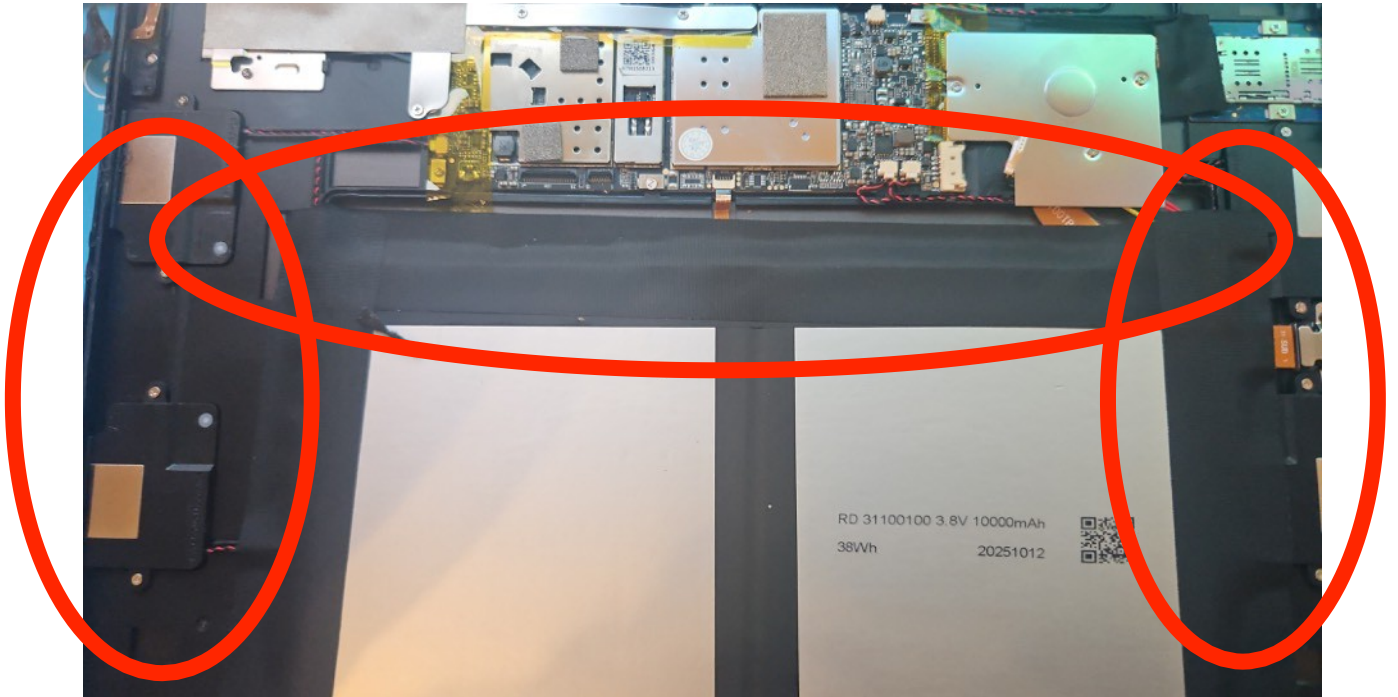


- Heben Sie die Verriegelungslasche der Anschlüsse an.



- Entfernen Sie das Display.

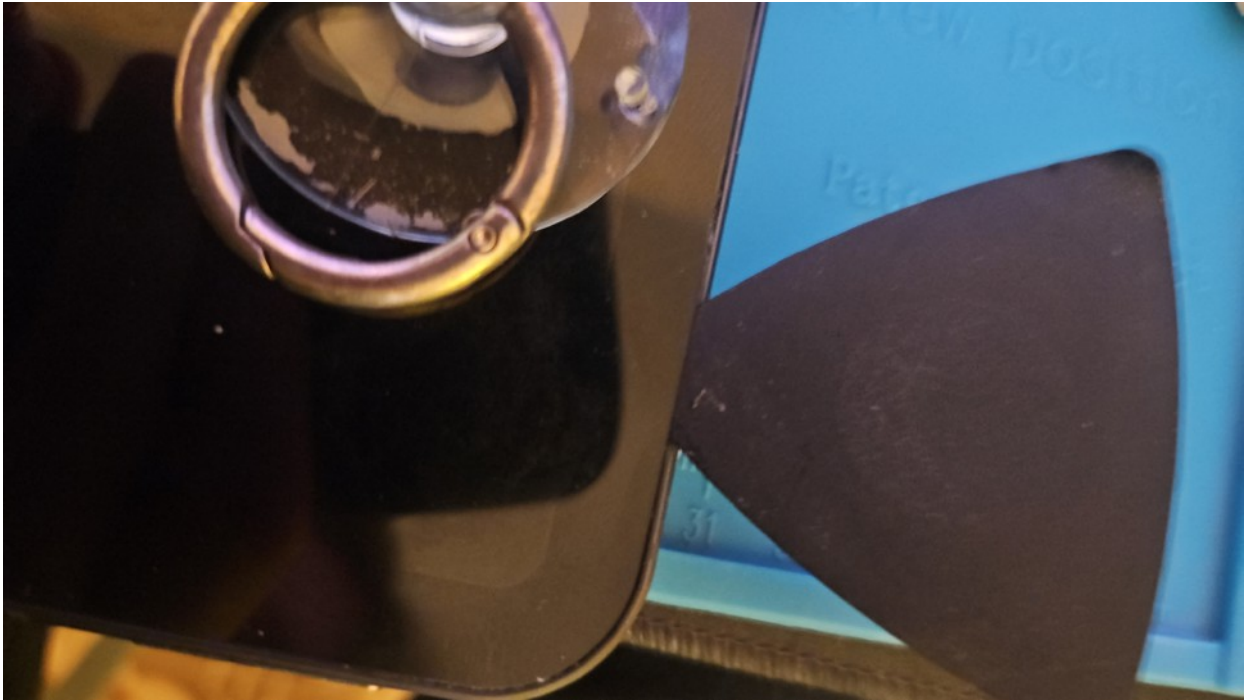
- Entfernen Sie das Klebeband um den Akku.



- Erwärmen Sie die Rückseite des Geräts.
- Lösen Sie den Akku mit Kunststoffwerkzeugen ab. Seien Sie dabei äußerst vorsichtig, da Li-Ionen-Zellen eine extrem dünne Hülle und starken Klebstoff aufweisen. Ein Durchstechen des Akkus führt zu: Freisetzung giftiger Dämpfe, Feuer, Explosion, was zur Folge haben kann: Zerstörung des Geräts, Sachschäden, schwere Verbrennungen, Tod.
- Setzen Sie den neuen Akku ein.
- Schließen Sie das Display an und bringen Sie das Klebeband wieder an.
- Schließen Sie den Akku an.
- Setzen Sie das neue Display mit neuer Dichtung/neuem Klebstoff ein.

Austausch des USB-C-Anschlusses

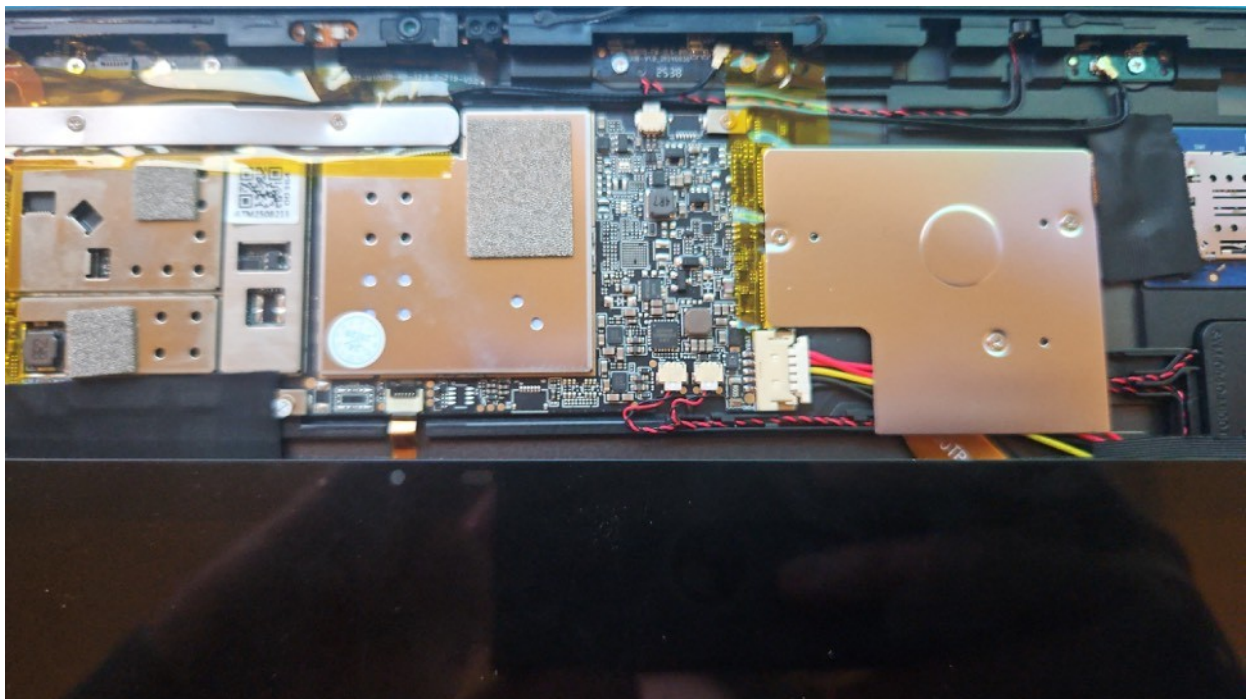
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist
- Erwärmen Sie den Rand des Bildschirms mit einer Heißluftpistole oder einer Heizplatte.
- Heben Sie das Display mit einem Saugnapf an und führen Sie einen Kunststoffspatel ein.



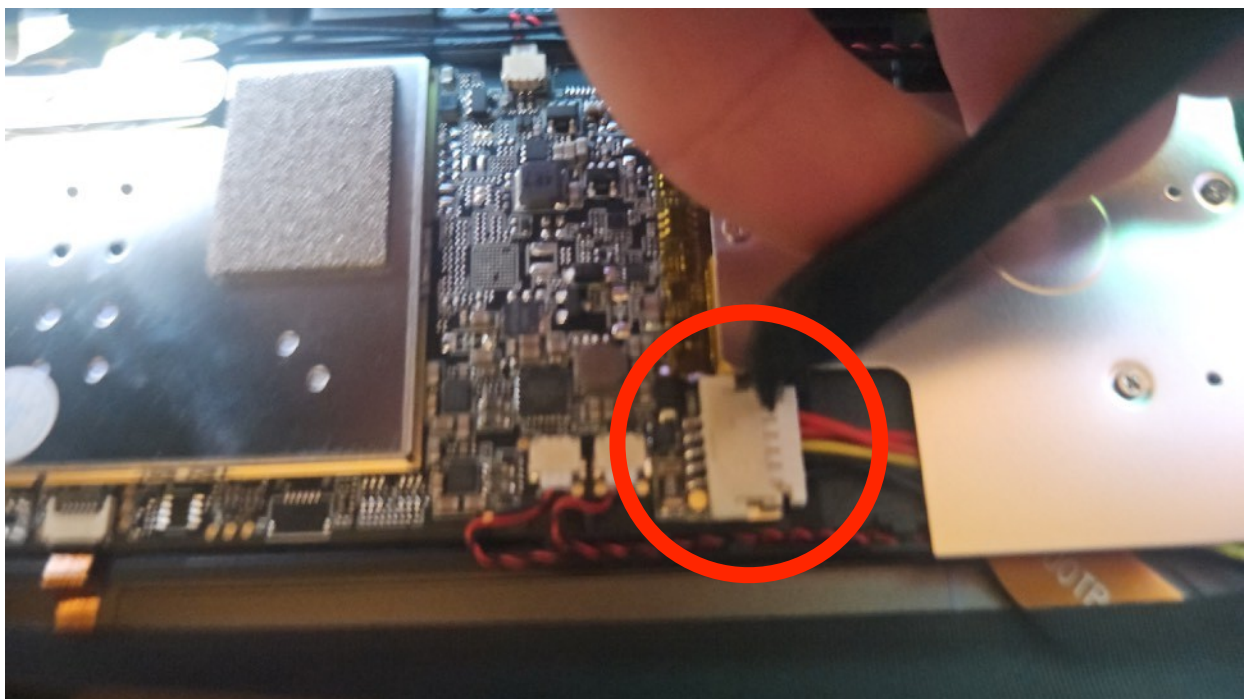
- Schneiden Sie mit dem Spachtel entlang der Kante.

vollan

- Heben Sie das Display vorsichtig an und schieben Sie es so weit zur Seite (zum unteren Rand des Tablets), dass die Hauptplatine freiliegt.

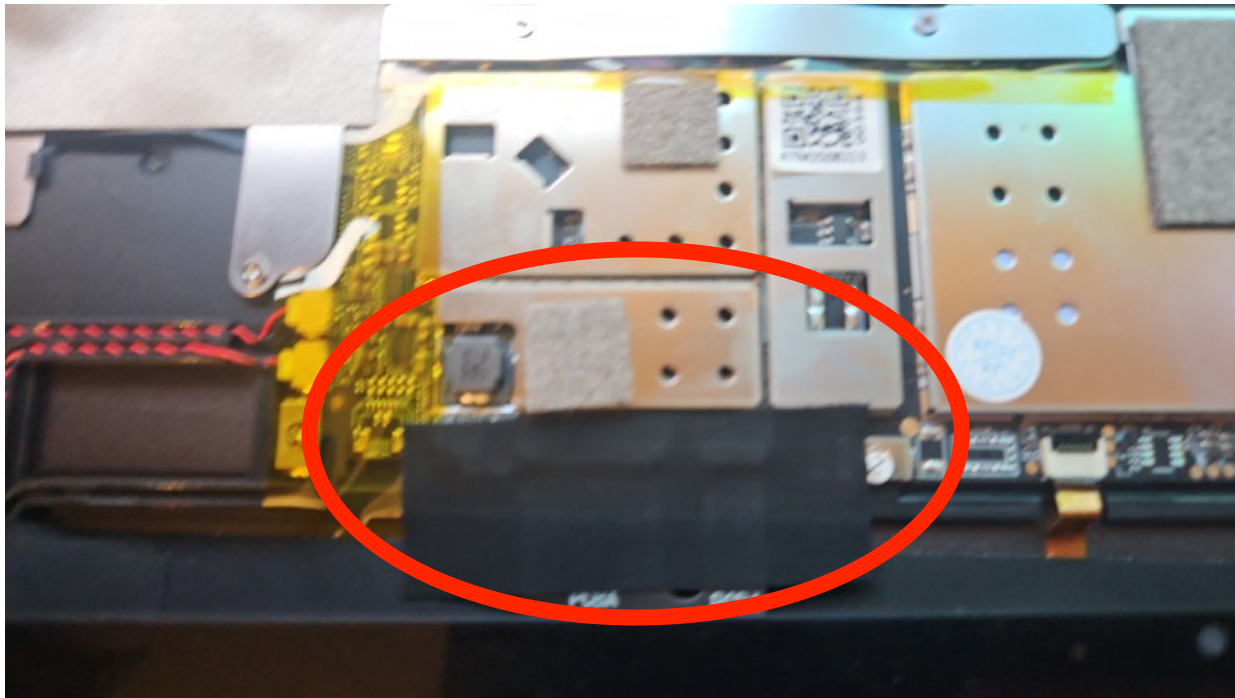


- Trennen Sie den Akkuanschluss auf der rechten Seite der Hauptplatine.

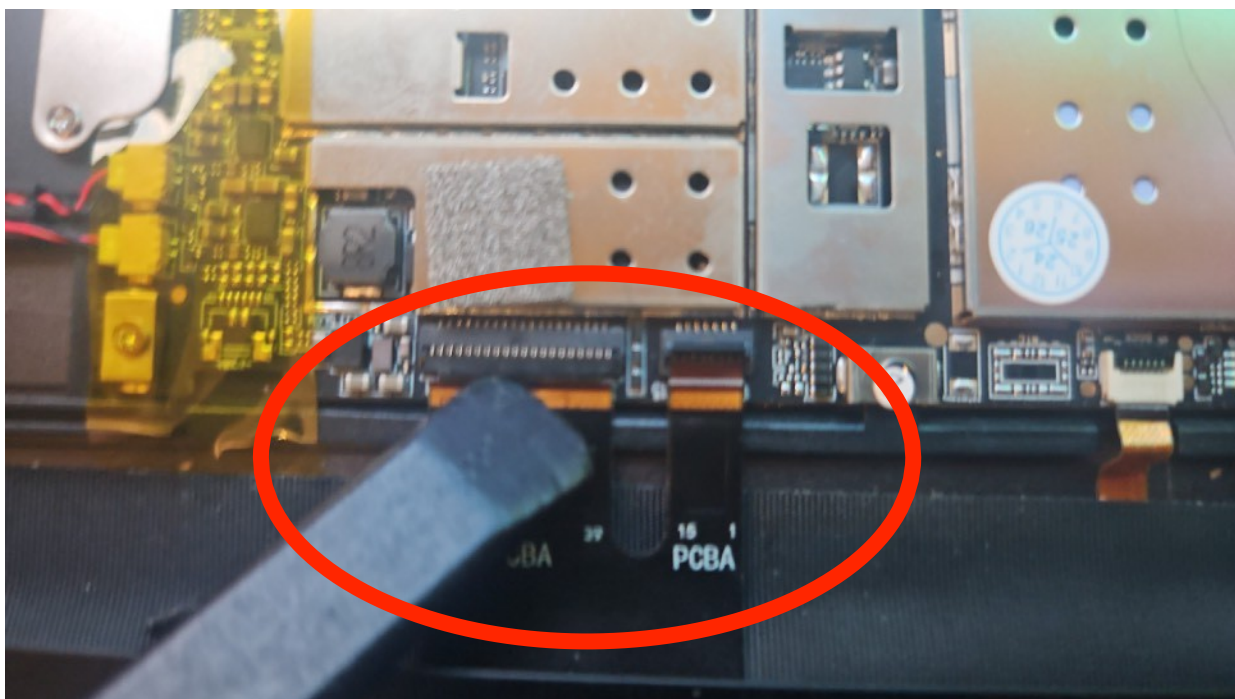


vollan

- Entfernen Sie das Klebeband, das den Display-FPC abdeckt.



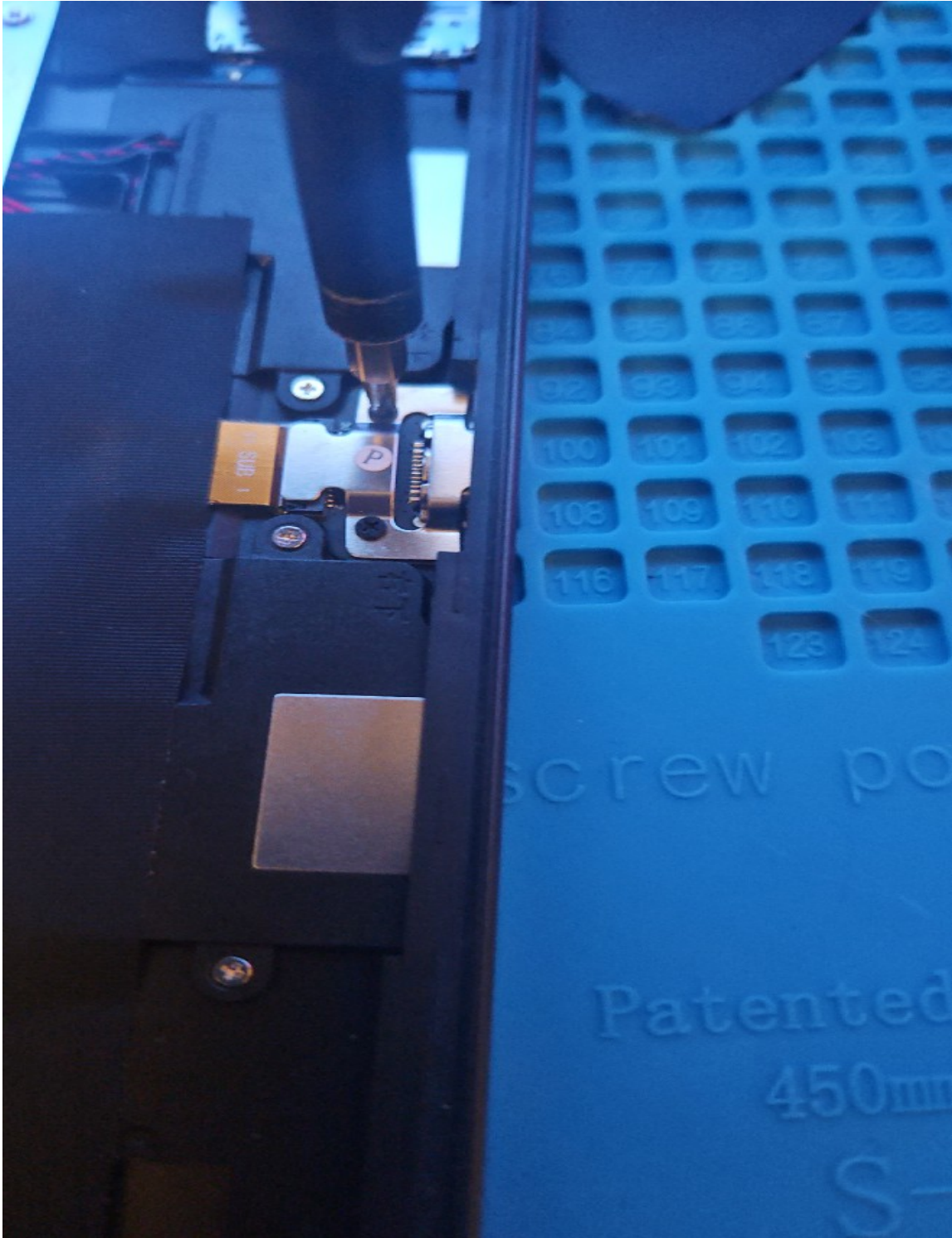
- Heben Sie die Verriegelungslasche der Steckverbinder an.



- Entfernen Sie das Display.

vollan

- Entfernen Sie die 2 Schrauben, mit denen die Halterung der USB-Leiterplatte befestigt ist.



- Entfernen Sie die Metallhalterung.

volla

- Lösen Sie den FPC-Stecker, indem Sie den schwarzen Teil nach oben drücken.



- Setzen Sie die USB-Leiterplatte wieder ein.
- Befestigungshalterung wieder anbringen.
- Schließen Sie das Display an und bringen Sie das Klebeband wieder an.
- Schließen Sie den Akku wieder an.
- Bauen Sie das Display mit neuer Dichtung/neuem Klebstoff ein.