



Samsung Galaxy S20 Ultra Rückabdeckung tauschen

Um Zugang zum Inneren des Samsung Galaxy S20...

Geschrieben von: Tarun Thiruma



EINLEITUNG

Um Zugang zum Inneren des Samsung Galaxy S20 Ultra zu erhalten, muss die Rückabdeckung ausgebaut werden.

Informiere dich vor Reparaturbeginn in [Samsungs Self-Repair Dokument](#) über Sicherheitsvorkehrungen.

Hinweis: Es hängt von der Genauigkeit deiner Arbeit ab, wie gut der Schutz gegen Feuchtigkeit nach der Reparatur ist. Dein Gerät wird aber sicher die IP-Einstufung verlieren.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iFixit Plektrum \(6 Stück\)](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



ERSATZTEILE:

- [Samsung Galaxy S20 Ultra \(USA\) Back Glass - Genuine](#) (1)
- [Galaxy S20 Ultra Rear Cover Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Erwärme die Unterkante



- ⓘ Ziehe das Ladegerät heraus und schalte das Smartphone aus, bevor du anfängst.
- [Erhitze einen iOpener](#) und lege ihn zwei Minuten lang auf die **Unterkante der Rückabdeckung**.
- ⓘ Du kannst auch einen Föhn, eine Heißluftpistole oder eine Heizplatte benutzen, sei aber sehr vorsichtig, um das Gerät nicht zu überhitzen. Sowohl das Display als auch der Akku im Inneren sind sehr hitzeempfindlich.

Schritt 2 — Trenne den Kleber an der Unterkante auf



- Setze einen Saugheber auf die Rückseite des Smartphones, und zwar so mittig auf die Unterkante wie möglich.
 - ⓘ Falls die Rückseite stark zerbrochen ist, überklebe es mit Packband, damit der Saugheber gut haftet. Wenn dies nicht funktioniert, kannst du es mit starkem Klebeband versuchen. Wenn auch dies nicht klappt, klebe deinen Saugheber mit Sekundenkleber auf die gebrochene Rückseite.
 - Ziehe gleichmäßig und fest am Saugheber, um einen Spalt zwischen Rückabdeckung und Rahmen zu erzeugen.
 - Setze die Spitze eines Plektrums in den Spalt.
 - ⓘ Diese beiden Bauteile sind sehr eng aneinander angepasst, du musst wahrscheinlich mehrfach den iOpener erwärmen und den Saugheber benutzen .
 - ⓘ Falls du Schwierigkeiten dabei hast, einen Spalt zu erzeugen, ist es am Besten, die Kante erneut zu erhitzen und es nochmal zu versuchen.
- ⚠ Wende mit dem Plektrum nicht zu viel Kraft auf, da sonst das Glas der Rückabdeckung brechen kann.**

Schritt 3 — Kleber auftrennen



- Schiebe das Öffnungswerkzeug ein paar Mal an der Unterkante hin und her, um den Kleber aufzutrennen.
- ⚠ **Schneide den Kleber nicht in der Nähe der Ecken, dort wo das Glas abgerundet ist, auf, du riskierst sonst, dass es bricht.**
- Lasse ein Plektrum in der Fuge stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 4 — Erwärme die linke Kante



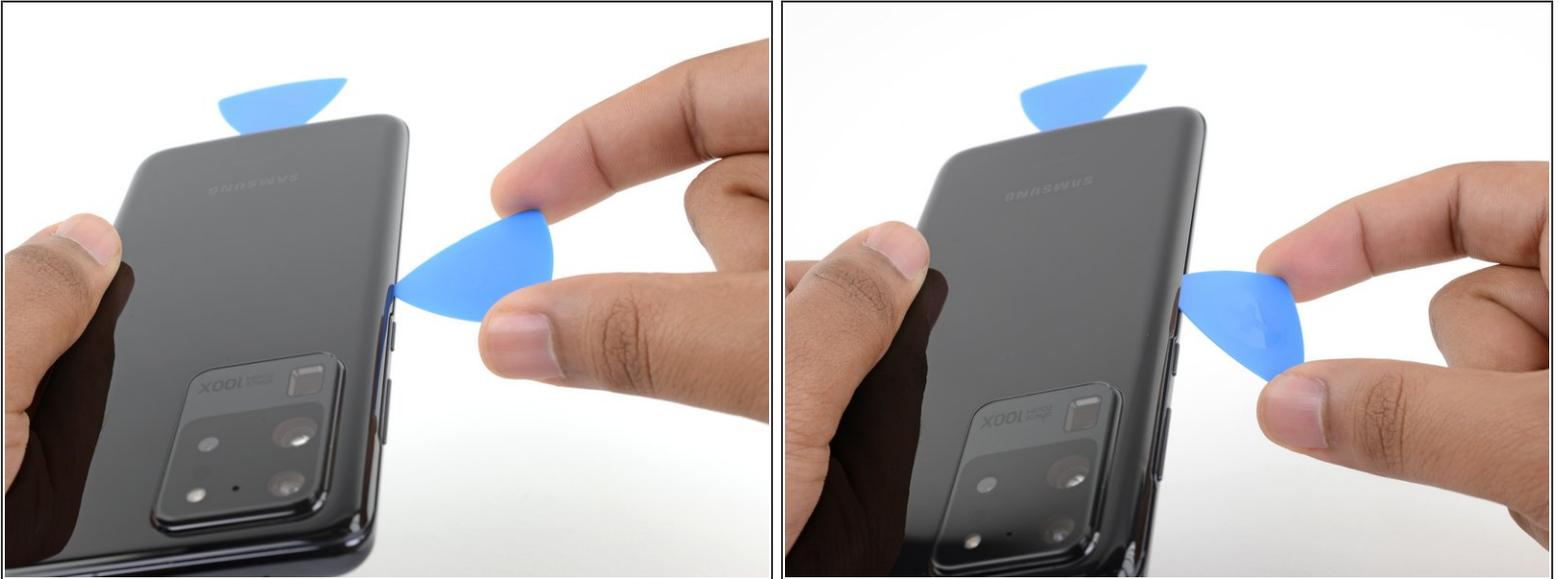
- Lege einen erwärmten iOpener zwei Minuten lang auf die linke Kante der Rückabdeckung.

Schritt 5 — Trenne den Kleber an der linken Kante auf



- Setze einen Saugheber auf die Rückseite des Smartphones, und zwar so mittig auf die linke Kante wie möglich.
 - Ziehe gleichmäßig und fest am Saugheber, um einen Spalt zwischen Rückabdeckung und Rahmen zu erzeugen.
 - Setze die Spitze eines Plektrums in den Spalt.
 - ⓘ An dieser Kante ist das Glas abgerundet, du kannst deswegen das Plektrum nicht sehr tief einsetzen. Solange es dir gelingt, die äußerste Spitze des Plektrums unter der Kante des Glases zu halten, kannst du fortfahren.
 - ⓘ Diese beiden Bauteile sind sehr eng aneinander angepasst, du musst es wahrscheinlich mehrfach versuchen.
 - ⓘ Falls du Schwierigkeiten dabei hast, einen Spalt zu erzeugen, ist es am Besten, die Kante erneut zu erhitzen und es nochmal zu versuchen.
 - Du kannst auch ein paar Tropfen Isopropylalkohol (mehr als 90%ig) auf die Fuge träufeln, um den Kleber etwas aufzuweichen.
- ⚠ Wende mit dem Plektrum nicht zu viel Kraft auf, da sonst das Glas der Rückabdeckung brechen kann.**

Schritt 6



- Wenn das Plektrum unter der Kante des Glases eingesetzt ist, kannst du es nach unten kippen und weiter hineinschieben, um so den Kleber der Rückabdeckung ganz aufzutrennen.

Schritt 7



- Schiebe das Plektrum zur Unterkante des Smartphones hin, um den Kleber der Rückabdeckung weiter aufzutrennen.
- Lasse ein Plektrum unter der linken Kante unten links stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 8



- Setze ein weiteres Plektrum mittig unter die linke Kante der Rückabdeckung ein.
- Schiebe das Plektrum allmählich zur Oberkante des Gerätes hin, um den Kleber der Rückabdeckung aufzutrennen.
- ⚠ Sei vorsichtig, wenn das Plektrum über den schmalen Grat um Einschalt- und Lautstärketasten gleitet - durch die Aussparung im Glas ist es zerbrechlicher.
- Lasse das Plektrum unter der linken Kante des Glases oben stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbinden kann.

Schritt 9 — Erwärme die rechte Kante



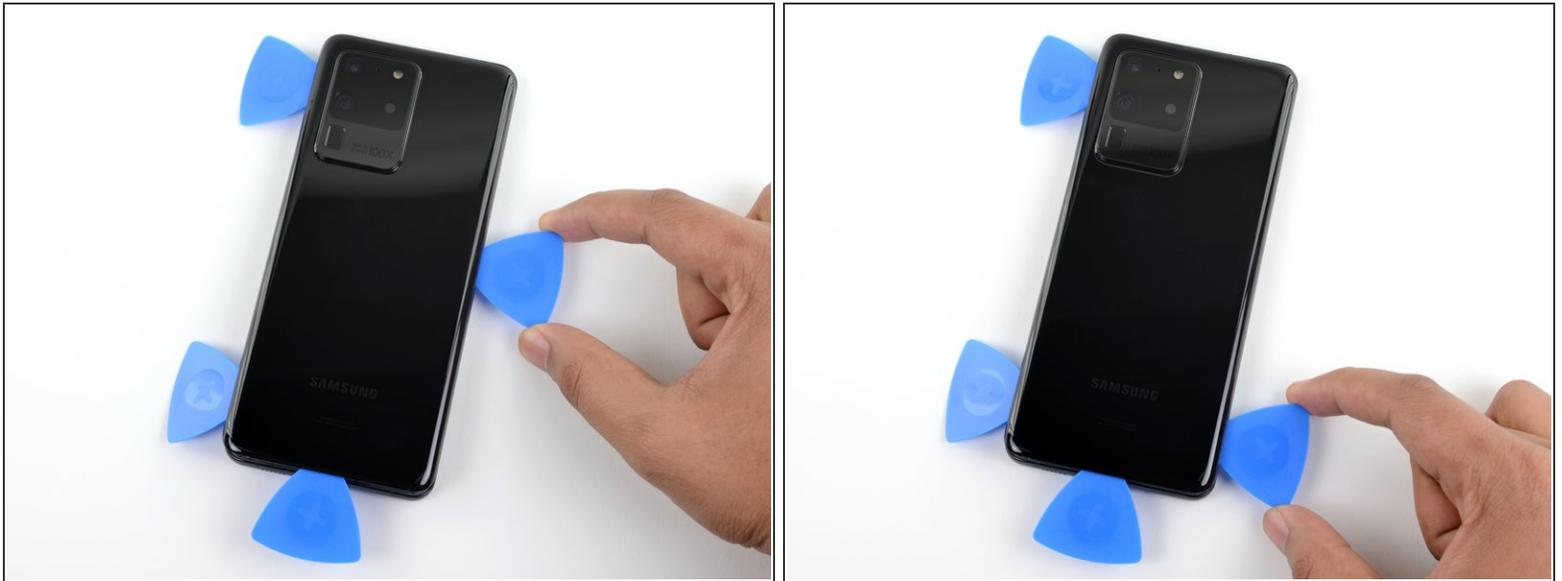
- [Erhitze einen iOpener](#) und lege ihn zwei Minuten lang auf die rechte Kante der Rückabdeckung.
- ⓘ Du kannst auch einen Föhn, eine Heißluftpistole oder eine Heizplatte benutzen, sei aber sehr vorsichtig, um das Gerät nicht zu überhitzen. Sowohl das Display als auch der Akku im Inneren sind sehr hitzeempfindlich.

Schritt 10 — Trenne den Kleber an der rechten Kante auf



- Setze einen Saugheber auf die Rückseite des Smartphones, und zwar so mittig auf die rechte Kante wie möglich.
- Ziehe gleichmäßig und fest am Saugheber, um einen Spalt zwischen Rückabdeckung und Rahmen zu erzeugen.
- Setze die Spitze eines Plektrums in den Spalt ein.
- ⓘ Genauso wie bei der vorhergehenden Kante, musst du das Plektrum nach unten kippen, um es ganz unter die Rückabdeckung zu schieben.

Schritt 11



- Schiebe das Plektrum zur Unterkante des Smartphones hin, um den Kleber der Rückabdeckung aufzutrennen.
- Lasse das Plektrum unter der rechten Kante des Glases unten am Gerät stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 12



- Setze ein weiteres Plektrum mittig unter die rechte Kante der Rückabdeckung ein.
- Schiebe das Plektrum allmählich zur Oberkante des Gerätes hin, um den Kleber der Rückabdeckung aufzutrennen.
- ⓘ Dabei kann sich die Unterkante der Rückabdeckung ablösen und die drei dort steckenden Plektrum freigeben. Wenn das passiert, dann lege die Plektren zur Seite, die Unterkante sollte sich jetzt nicht wieder zusammenkleben.

Schritt 13 — Erwärme die Oberkante



- Lege einen erwärmten iOpener zwei Minuten lang auf die Oberkante der Rückabdeckung.

Schritt 14 — Trenne den Kleber an der Oberkante auf



⚠ In der Nähe der Ecken ist das Glas der Rückabdeckung abgerundet und kann leicht brechen. Sei bei diesem Schritt ganz besonders vorsichtig, um zu vermeiden, dass die Rückabdeckung beschädigt wird.

- Schiebe das Plektrum von der rechten Ecke des Gerätes allmählich um die obere rechte Ecke herum.
- Fahre mit dem Auftrennen an der Oberkante fort, bis der Kleber der Rückabdeckung ganz durchtrennt ist.
- ⓘ Wenn das Auftrennen schwergängig wird, dann halte an und erwärme die Stelle nochmals, bevor du weiterarbeitest.

Schritt 15 — Entferne die Rückabdeckung



- Hebe die Rückabdeckung langsam an. Benutze Plektren, um den restlichen Kleber zu durchtrennen.
 - Entferne die Rückabdeckung
- ☑ Beim Wiederaufbau:
- Jetzt ist eine gute Gelegenheit, um zu testen, ob die Reparatur funktioniert hat. Achte darauf, dein Smartphone wieder ganz auszuschalten, bevor du weiterarbeitest.
 - Entferne Ansammlungen von altem Kleber mit einer Pinzette oder deinen Fingern.
 - Wische alle Kleberreste mit hochkonzentriertem Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) weg. Wenn es schwer geht, dann erwärme die betreffende Stelle.
 - Folge [dieser Anleitung](#), wenn du fertig zugeschnittene Klebestreifen verwendest.
 - Wenn du doppelseitiges Klebeband einkleben willst, dann folge [dieser Anleitung](#).

Vergleiche das Ersatzteil mit dem Originalteil. Du musst fehlende Teile übertragen und Schutzfolien vom Neuteil entfernen, bevor du es einbauen kannst.

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

Wenn du mit der Reparatur fertig bist, dann lade dir die Samsung Members App aus dem Galaxy Store oder Play Store herunter und [folge dem Samsung Self-Repair Dokument](#) (ab Seite 9). Überprüfe ob alles gut funktioniert.

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Lief die Reparatur nicht wie geplant? In unserem [Antworten-Forum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.