



iPhone 11 Pro Glas-Rückabdeckung

Austausch/Reparatur der Glas-Rückabdeckung des iPhone 11 Pro

Geschrieben von: Phryne

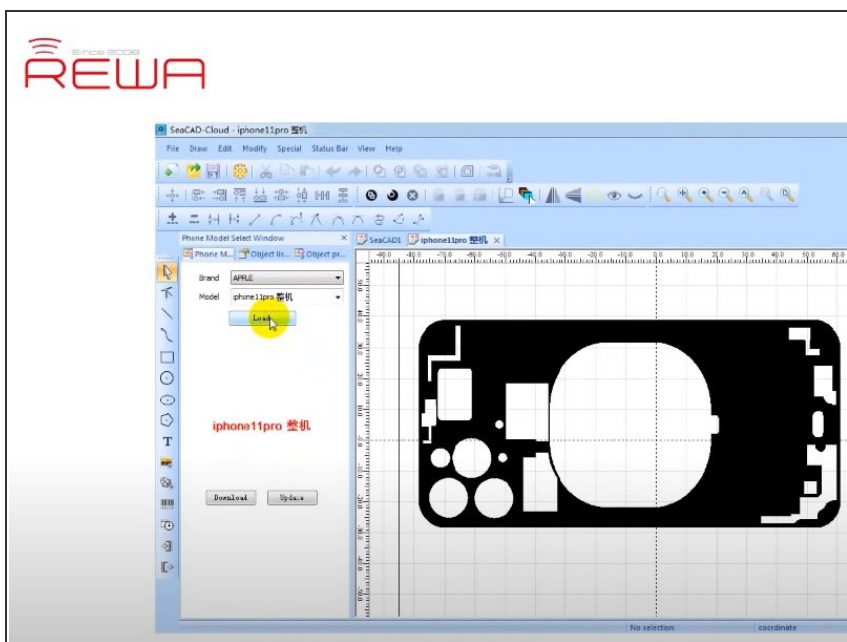


EINLEITUNG

Das ist eine Reparatur für Fortgeschrittene und erfordert Spezialausrüstung.

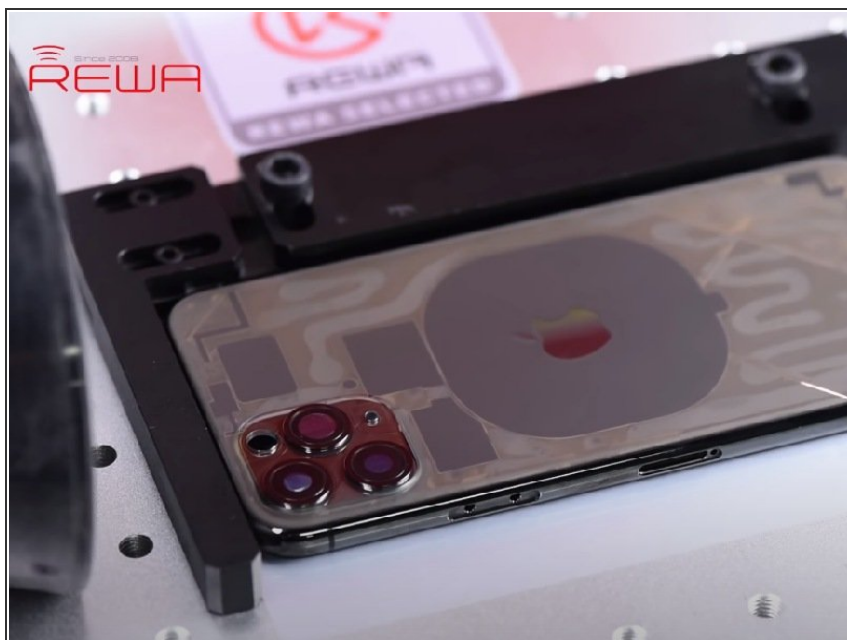
Das iPhone 11 Pro besteht aus chirurgischem Edelstahl. Die Rückseite besteht aus einem einzigen Stück Maschinenglas mit einer optischen PVD-Beschichtung, was die Reparatur erschwert. Darüber hinaus erhöht die Anordnung der Rückkameras des iPhone 11 Pro die Schwierigkeit der Reparatur von Rückscheiben erheblich. Der Austausch vom gesamten Gehäuse ist meistens praktischer - vor allem als DIY - aber wenn du die richtigen dazu Werkzeuge hast, kann die hier gezeigte Methode auch funktionieren.

Schritt 1 — Wähle die richtige Laserzeichnung



- Platziere die Glas-Rückabdeckung des iPhone 11 Pro zum Fokussieren unter die Sonde. Setze dann die Glas-Rückabdeckung des iPhone 11 Pro auf das Bedienfeld.
- Wähle "iPhone 11 Pro" aus der Modellliste und klicke auf "Laden", um die Zeichnung zu laden.

Schritt 2 — Scanne das Rückglas mit dem Laser



- Positioniere den Laser auf dem Rückglas.
- Wenn das abgeschlossen wurde, setze die Voreinstellungen und klicke auf 'Mark', um das Rückglas mit dem Laser scannen zu lassen.

Schritt 3 — Scanne das Glas um die Kamera



- Das Scannen mit dem Laser funktionierte um den Kamerabereich mit den drei Linsen nicht gut.
- REWA LAB hat nach einigen Versuchen und Experimenten eine spezielle Zeichnung für den Kamerabereich mit den drei Linsen erstellt.
- Scanne den Kamerabereich mit den drei Linsen mit Hilfe der Zeichnung erneut.

Schritt 4 — Glasrückseite vom Mittelrahmen ablösen



- Das eingescannte Glas der Rückseite kann nun leicht abgelöst werden. Allerdings muss das Glas um die Kamera mit Dreifach-Objektiv noch weiter bearbeitet werden.
- Unsere oft genutzten Werkzeuge kamen hier nicht weiter, also haben wir einen Glasschneider, ein Schleifwerkzeug, ein Skulpturenmesser und eine Schneidezange benutzt, um das Glas um die Kamera mit Dreifach-Objektiv zu entfernen.
- Wenn das erfolgreich war, entferne mit dem Laser noch den restlichen schwarzen Kleber.

Schritt 5 — Rückglas mit großer Öffnung



- Der Kamerahalterung der iPhone 11 Reihe ist härter und hat dicke Innenwände, was das Polieren erschwert. Ausserdem kann das Kameraobjektiv beim Polieren leicht beschädigt werden.
- Daher empfehlen wir dringend eine Ersatzrückabdeckung aus Glas mit einer großen Kameraöffnung für Reparaturen der Rückabdeckung aus Glas bei der iPhone 11 Reihe.

Aufgrund der besonderen Anordnung der drei Kameras des iPhone 11 Pro ist der Abstand zwischen den drei Kameras sehr eng, was die Trennung des hinteren Glases zusätzlich erschwert. Daher ist die Lasermaschine möglicherweise die sicherste und effizienteste Lösung für die Reparatur des Rückglases am iPhone 11 Pro.