



Samsung Galaxy S8 I/O Yardımcı kart Değişimi

Samsung Galaxy S8'in zarar görmüş I/O Yardımcı kartını çıkartın veya değiştirin.

Yazan: Adam O'Camb



GİRİŞ

Samsung Galaxy S8'inizin I/O Yardımcı kartını değiştirmek için bu kılavuzu kullanın. Kartın değiştirilmesine neden olacak bileşenler arasında hasarlı bir USB-C konektörü veya mikrofon bulunur.

Bu kılavuz arka cam kapağın çıkartılmasını içerir. Telefonun arka kapağını tekrar monte etmek için yeni yapıştırıcıya ihtiyacınız olacaktır.

Telefonunuzu demonte etmeden önce pilin %25'in altında olacak şekilde deşarj edin. Şarjı dolu olan piller, kazara darbe aldığı anda alev alabilir ve/veya patlayabilir, ancak deşarj edilmiş pillerde bu risk çok daha azdır.



ARAÇLAR:

- Phillips #000 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- iOpener (1)
- Suction Handle (1)
- Halberd Spudger (1)
- Spudger (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- Tweezers (1)



PARÇALAR:

- Galaxy S8 Charging Daughter Board (Unlocked) (1)
- Tesa 61395 Tape (1)
Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.
- Galaxy S8 Rear Cover Adhesive (1)

Adım 1 — iOpener'ı Isıtma



❗ İşleme başlamadan önce mikrodalganızı temizlenmenizi tavsiye ederiz. Aksi takdirde, yüzeydeki yağlı maddeler iOpener'a yapışabilir.

- iOpener'ı mikrodalga fırının ortasına yerleştirin.

⚠ Döner tablalı mikrodalga fırınlar için: Tablanın sorunsuz bir şekilde döndüğünden emin olun. Aksi takdirde, iOpener'ınız takılıp fazla ısınabilir ve yanabilir.

Adım 2



- iOpener'ı **otuz saniye** boyunca ısıtın.
- Tamir süresince iOpener ısınacağı için, tek seferde otuz saniye olmak üzere yeniden ısıtın.

⚠ Tamir süresince iOpener'ı fazla ısıtmamaya dikkat edin; fazla ısıtma iOpener'ın patlamasına sebep olabilir.

⚠ iOpener'ın kabarık bir görüntüsü varsa, kesinlikle dokunmayın.

⚠ iOpener'ın orta kısmı hala dokunulamayacak kadar sıcaksa, tekrar ısıtmadan önce biraz daha kullanabilirsiniz. Doğru bir şekilde ısıtılmış iOpener, yaklaşık 10 dakika kadar sıcak kalacaktır.

Adım 3



- iOpener'ı sıcak olan ortasından değil, herhangi iki ucun birinden tutarak mikrodalga fırından çıkartın.

⚠ iOpener fırından çıktığında epey sıcak olacaktır, dikkat edin. Gerekli ise, fırın eldiveni kullanabilirsiniz.

Adım 4 — Arka Cam Aksanı



- ❗ Telefonunuzu açmak, su geçirmez contalarını riske atacaktır. Devam etmeden önce yedek yapıştırıcı bulundurun veya telefonunuzu yapıştırıcıyı değiştirmeden yeniden monte ederseniz sıvı temasından uzak tutmaya dikkat edin.
- Isıtılmış iOpener'ı, S8'in üstüne uzunlamasına uygulayın yaklaşık iki dakika uygulayın.
- ❗ Telefonu yeterince ısıtmak için iOpener'ı tekrar ısıtmanız ve uygulamanız gerekebilir. Aşırı ısınmayı önlemek için iOpener talimatlarını takip edin.
- ⚠ iOpener yerine, bir saç kurutma makinesi, ısı tabancası veya sıcak plaka da kullanılabilir, ancak telefonu aşırı ısıtmamaya dikkat edin - hem OLED ekran hem de dahili pil ısı hasarına karşı hassastır.
- ❗ Yapışkanın yumuşamasını beklerken, bir sonraki adımı okumaya geçin ve nereden kanırtmanız gerektiğine dair fikir edinin.

Adım 5



- Bu adımda, cam panelin çevresindeki yapışkanı kesiyor olacaksınız.
- Arka kapaktaki yapışkan, birinci resimde görüldüğü gibi yayılmıştır.
- Kanırtmak için takip edeceğiniz yolun dışarıdan görüntüsü şöyledir:
 - Kalın tabaka yapışkanın kullanıldığı alan
 - İnce tabaka yapışkanın kullanıldığı alan
 - Parmak izi sensörünü korumak için bu bölgeyi kanırtmaktan kaçının.

Adım 6



- Arka panel dokunulabilecek kadar ısındığında, telefonun kavizli kenarına denk gelmeyecek şekilde ısınmış bölgeye vantuz uygulayın.
 - ❗ Vantuz, cam yüzeyin kavizli kenarını kuvvetli bir şekilde tutmayacaktır.
 - ❗ Eğer telefonun arka kapağı çatlaksa, vantuz yüzeye yapışmayacaktır. [Kapağı güçlü bant ile kaldırmayı deneyin](#) ya da vantuzu yapıştırıp sabitleyin ve uygulamayı devam ettirin.
- Vantuzu kaldırın ve arka camın altına kancalı Spudger veya açma penası sokun.
 - ❗ Kavisli cam nedeniyle, vantuzu telefonun düzlemine paralel olarak yerleştirmek yerine, yukarı itiyor olacaksınız.

Adım 7



- Penayı sıkıca cama yerleştirdikten sonra, yapıştırıcıyı yumuşatmak için iOpener'ı [tekrar ısıtın](#) ve yeniden uygulayın.

Adım 8



- Açma penasını veya kancalı Spudger'ın bıçak kısmını telefonun yan tarafındaki açıklıktan aşağıya doğru kaydırın, yapışkanı ayırın.
- ❗ Yavaşça hareket edin, böylece uç birleşme noktasından kaymaz. Kaydırma işlemi zorlaşırsa, iOpener'ı tekrar ısıtın ve yeniden uygulayın.

Adım 9



- Telefonun diğer üç tarafı için de önceki ısıtma ve ayırma prosedürünü tekrarlayın.
- Yapışkanın tekrar kapanmasını önlemek için telefonun her bir yanında açma penasını takılı bırakarak devam edin.

Adım 10



i Parmak izi sensörü kablosu, telefonu ana kameranın yakınındaki arka camına bağlar. Bu kablo çok kısadır ve arka cam çıkarıldığında bağlantısı kesilmelidir.

! Camı kaldırırken, mavi konektörlü turuncu kablonun bağlantısının kesildiğinden emin olun.

● Kalan yapıştırıcıyı sıyırmak için açma penasını kullanın ve telefonu hafifçe açın.

! Parmak izi sensörü kablosu takılmışsa veya gergin duruyorsa telefonu daha fazla açmayın. Devam etmeden önce konektörü bir Spudger'ın ucu ile ayırın.

✦ Yeniden monte ederken, parmak izi sensör kablosunu tekrar takmak için, önce kablo konektörü kendi yuvasının üzerinden mükemmel bir şekilde hizalanacak açıda arka kapağı açın. Ardından, konektörü yavaşça aşağı doğru bastırarak yerine oturtmak için Spudger'ın düz ucunu kullanın.

● Camı, telefondan ayırın.

Adım 11



- ✦ Arka kapağı tekrar monte etmek için:
 - İlk olarak, telefonun arka kapağı ve kasasından arta kalan yapıştırıcıyı çıkarmak için cımbız kullanın.
 - Daha sonra, yüksek konsantrasyonlu izopropil alkol (en az% 90) ve hav bırakmayan bir bezle yapışma bölgelerini temizleyin. Sadece bir yönde temizleyin, bezi ileri ve geri hareket ettirmeyin. Bu, yeni yapıştırıcı için yüzeyin hazırlanmasına yardımcı olacaktır.
 - Telefonunuza yapıştırıcıyı uygulayıp kasasını kapatmadan önce, tamirinizi test etmek için telefonu açın.
- ⓘ Yedek yapıştırıcı, arka kapağın çerçevesiyle tam eşleşecek şekilde önceden kesilmiş bir tabaka halinde gelir. Bu mümkün değilse, [Tesa 61395](#) gibi kuvvetli bir çift taraflı bant kullanabilirsiniz. Ancak bu uygulamanın, sıvı girişine izin verecek boşlukların oluşmasına neden olabileceğini unutmayın.

- Arka kapağı yerleştirdikten sonra, telefonun birkaç ağır kitabın altında koyarak, yapışkanın iyice tutmasına yardımcı olmak için birkaç dakika boyunca güçlü ve sabit bir basınç uygulayın.

- ❗ Dilerseniz, arka kapağı yapışkanı yenilemeden yerine yerleştirebilirsiniz. Büyük ebatlı yapışkan artıklarını temizleyerek kapağın yerine düzgün oturmasını sağlayın. Kapağı yerleştirdikten sonra ısı uygulayın ve baskı uygulayarak sabitleyin. Suya dayanıklı olmayacaktır ama yapışkanı, kapağı tutmak için yeterince kuvvetli olacaktır.

Adım 12 — NFC Anteni ve Şarj Bobininin Aksamı



- Oniki adet 3,5 mm Philips vidaları çıkartın.

Adım 13



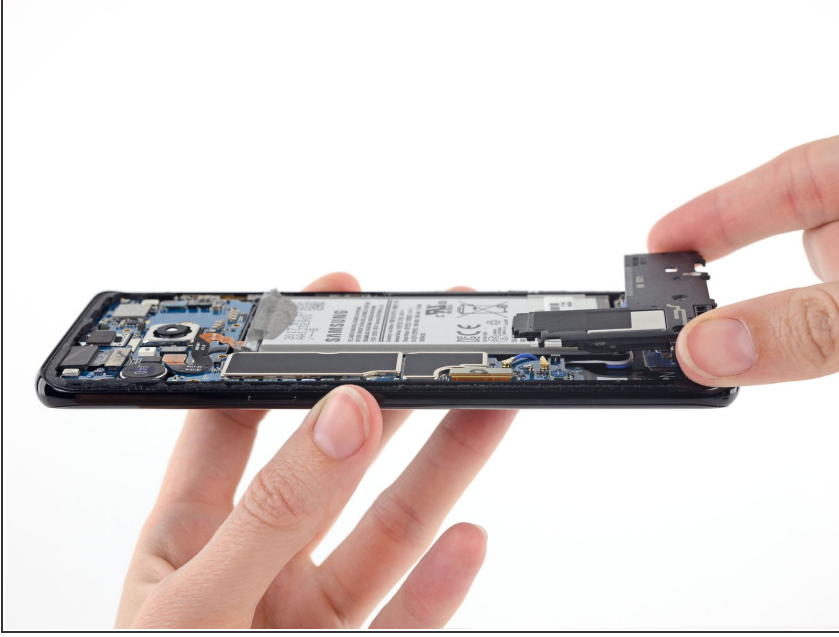
- NFC antenini ve şarj bobini aksamını çıkartın.

Adım 14 — Hoparlör Aksamı



- Üç adet 3,7 mm Phillips #000 vidayı sökün.

Adım 15



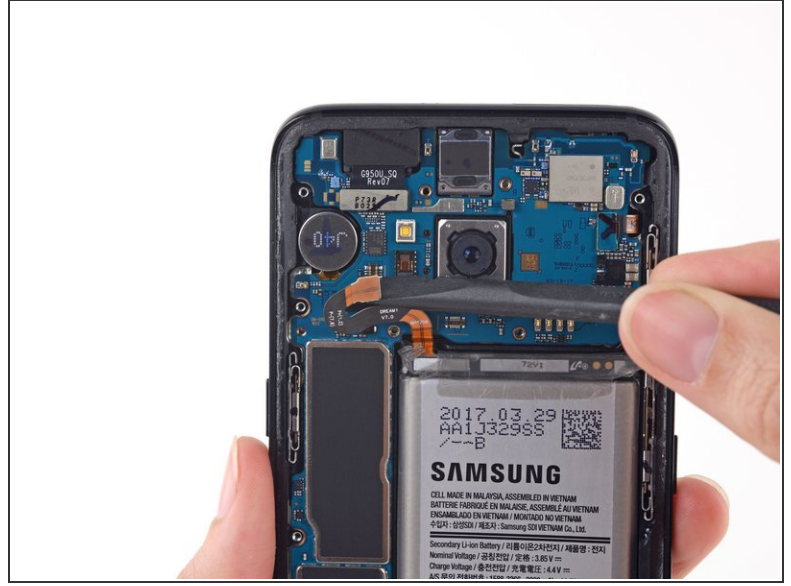
- Hoparlör aksamını çıkartın.

Adım 16 — SIM Kart



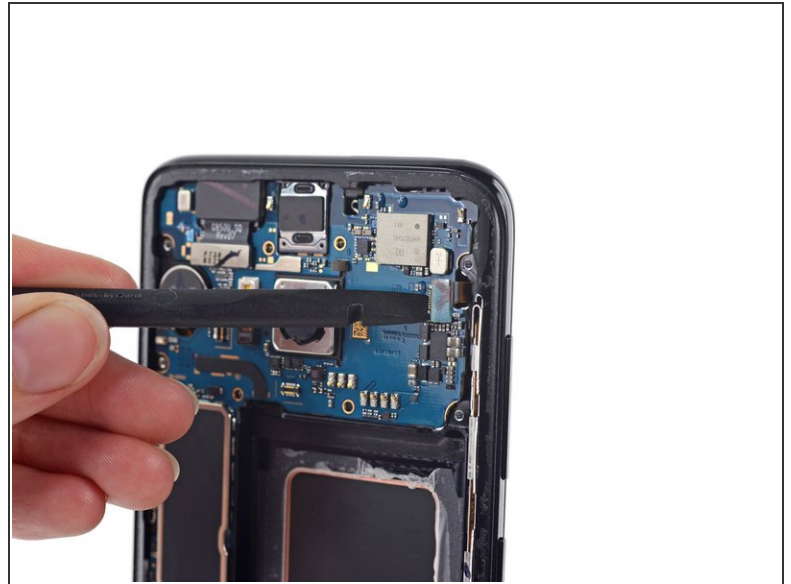
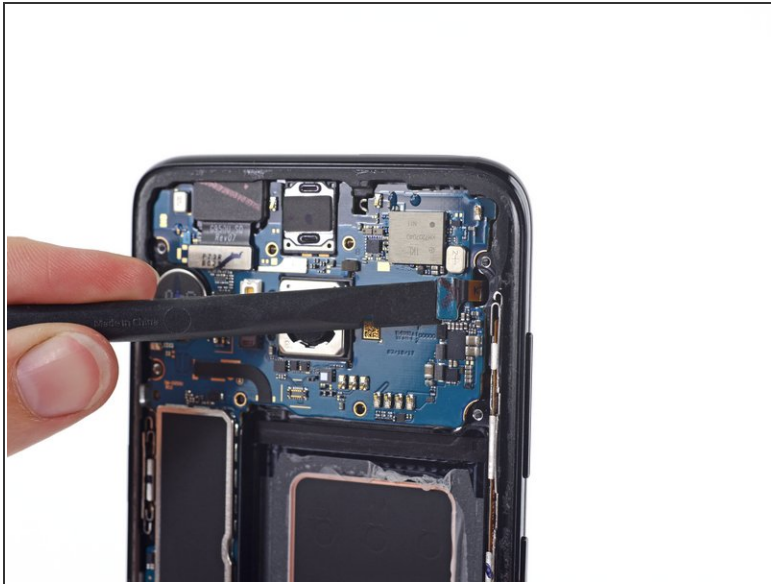
- SIM kart açma aletini telefonun sol üst köşesinde yer alan küçük deliğe sokun.
- Tepsiyi çıkartmak için bastırın.
- SIM kart tepsisini telefondan çıkartın.
- ☑ SIM kartı tekrar yerleştirirken, tepsinin doğru yönde yerleştirdiğinizden emin olun.

Adım 17 — Pil Bağlantısı



- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak pil bağlantısını kesin.
- ❗ Bir sonraki adımda pil gösterilmiyor olsa da, bu kılavuz için pili yerinden çıkartmanıza gerek yoktur. Sadece pilin bağlantısını kesmeniz, devam etmeniz için yeterlidir.

Adım 18 — Anakart



- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak sensör dizininin bağlantısını kesin.

Adım 19



- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak ön tarafa bakan kameranın bağlantısını kesin.

Adım 20



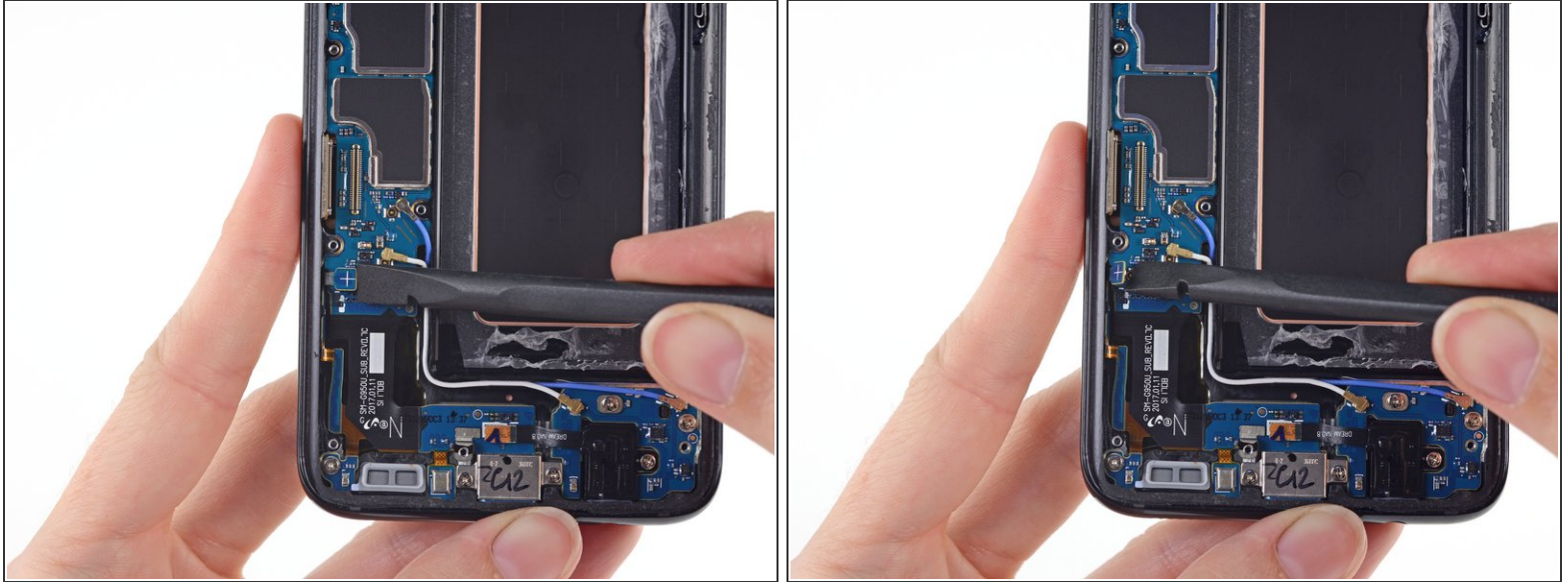
- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak ekran ve dijitalleştirici bağlantısını kesin.

Adım 21



- Spudger'ın sivri ucunu kullanarak ana kart ile yardımcı kartı bağlayan iki anten kablosunun bağlantısını kesin.

Adım 22



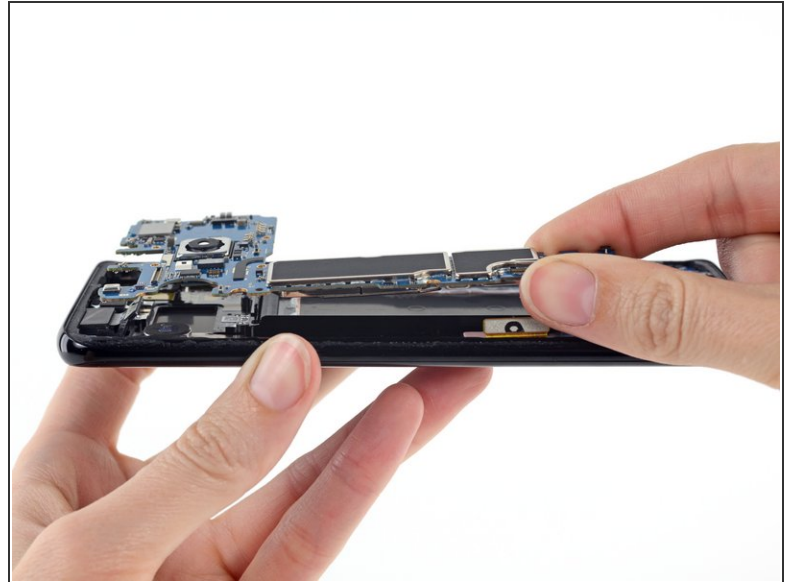
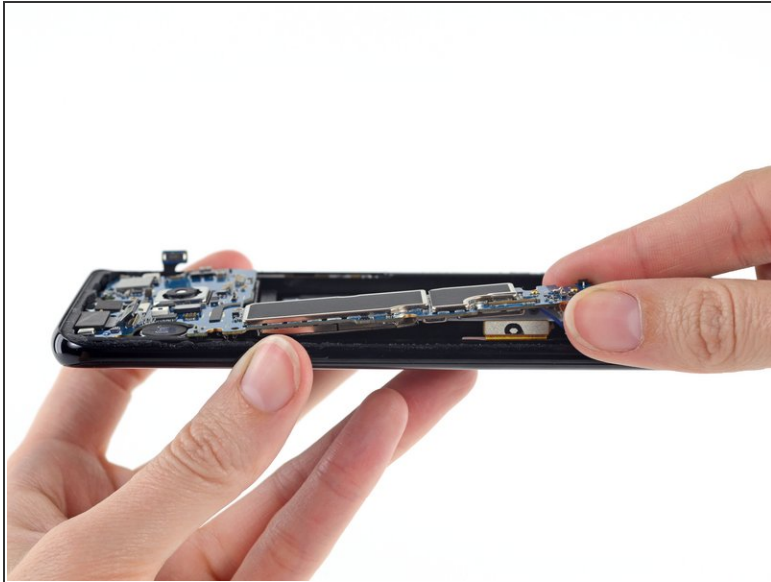
- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak ana kartı yardımcı karta bağlayan antenin şerit kablosunu çıkartın.

Adım 23



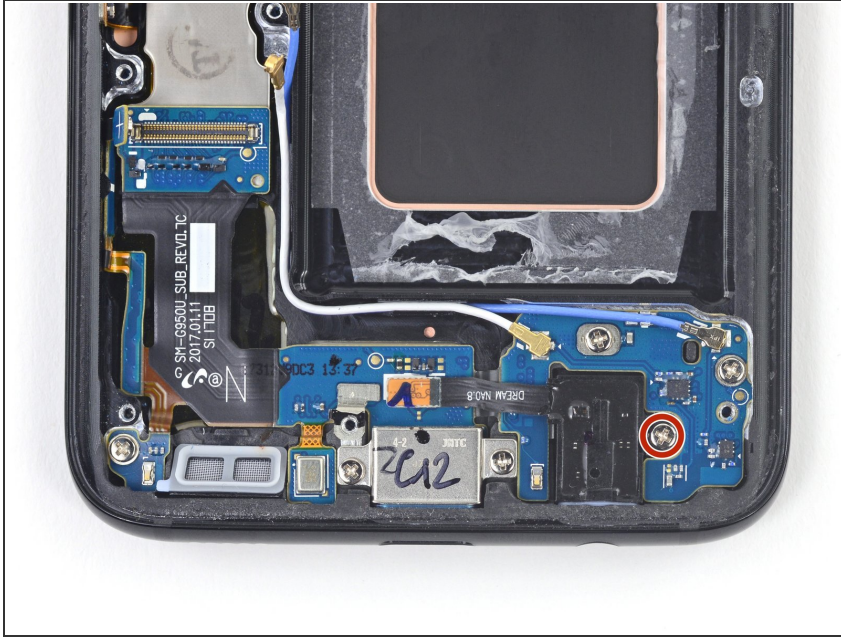
- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak ana kartı yukarı doğru kaldırın ve yardımcı karttan ayırın.

Adım 24



- Ana kartı telefondan kaldırın.
- ⓘ Eğer pili çıkartmamayı tercih ettiyseniz, pil konektörüne takılmamaya dikkat edin.

Adım 25 — Kulaklık Jaki



- Bir adet 3 mm Phillips #000 vidayı çıkartın.

Adım 26



- Spudger'in ucunu kullanarak kulaklık jakının bağlantısını sökün.

Adım 27



- Şerit kablonun en yakın noktasının karşı köşesine denk gelecek şekilde, kulaklık jakıyla kartın arasına Spudger'ın sivri ucunu yerleştirin.
- Spudger'ı nazikçe kanırtarak kulaklık jakını, karttan ayırın.
- Kulaklık jakını çıkartın.

Adım 28 — I/O Yardımcı kart



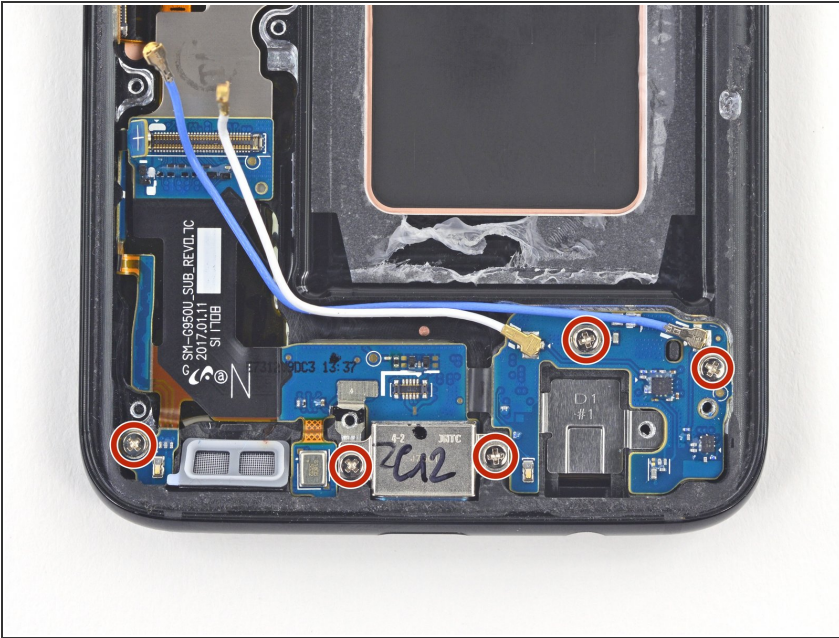
- Pil kompartmanının yanındaki iki anten kablosunu yuvasından çıkartmak için cımbız kullanın.

Adım 29



- Anten kablolarını çıkartmak için cımbızı kullanmaya devam edin.

Adım 30



- Beş adet 3 mm Phillips #000 vidayı çıkartın.

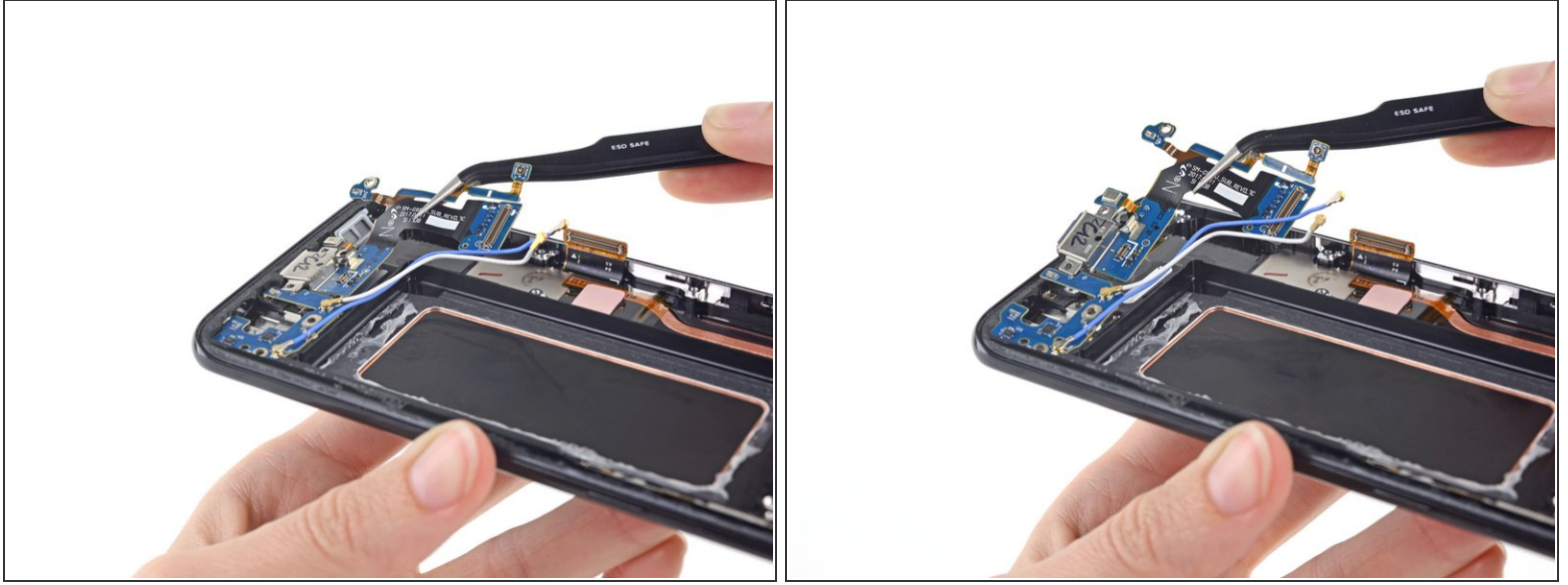
Adım 31

- Anakart konektörünü nazikçe telefonun alt kısmına doğru yatırın ve antenin şerit kablosunu yolundan çıkartın.

Adım 32

- Kasanın kenarından antenin şerit kablosunu çekmek için nazikçe cımbızı kullanın.

Adım 33



- Yardımcı kartı kasadan çıkartmak için cımbızı kullanın.

Yapıştırıcıyı yeniden uyguladıktan sonra, buradaki talimatların tam tersi sırasını takip edin.