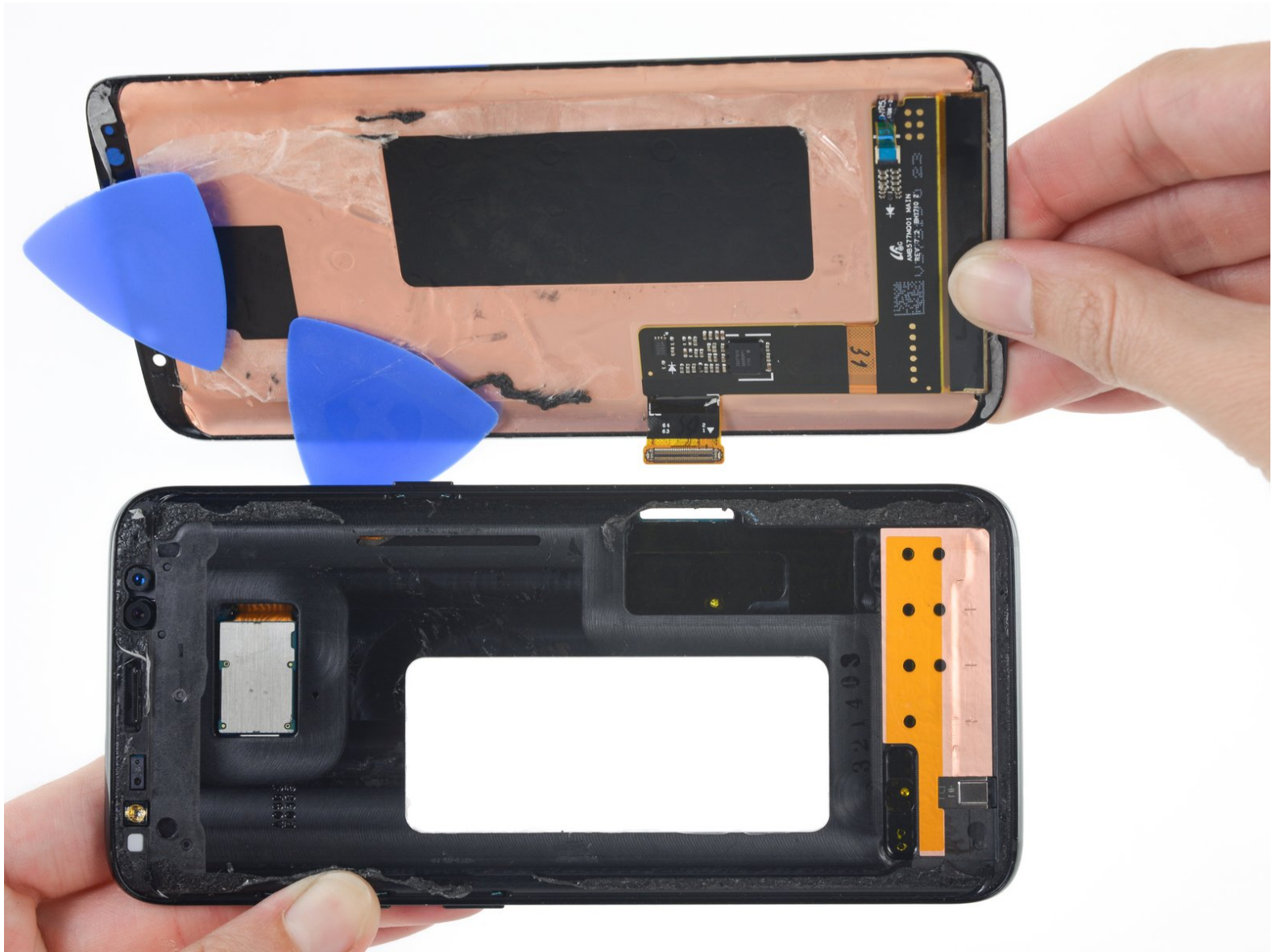




Samsung Galaxy S8 Ekran Deęiřimi

Samsung Galaxy S8'in ekranının nasıl değiştirileceğini ğrenin.

Yazan: Adam O'Camb



GİRİŞ

Bu kılavuzu, Samsung Galaxy S8'in çatlamış veya kırılmış ekranını yenilemek için kullanın.

Not: Bu kılavuz; orijinal çerçeveyi, ana kartı ve pili yerinden oynatmadan, sadece ekranın değiştirilmesine dair talimatları içerir. Fakat, bu telefon için kimi yedek ekranlar hazır çerçevesi (yani kasa) ile gelir, bu da başka bir prosedür uygulamayı gerektirir – telefonunuzun içini yeni kasaya taşıyıp, yeni bir pil takmak gibi. Bu kılavuza başlamadan önce elinizde doğru parçaların olduğundan emin olun.

Bu kılavuz arka cam kapağın çıkarılmasını içerir, arka kapağı telefona takmak için yedek yapıştırıcıya ihtiyacınız olacaktır. Eğer yedek ekranınız yapışkan içermiyorsa, sabitlemek için bant kullanmanız gerekecektir.

Eğer telefonun kasası zarar görmüş veya bükülmüşse, kasayı değiştirmek önemlidir, ya da yeni ekran zarar görmüş kasaya düzgün şekilde oturmaz ve ekran dengesiz baskı nedeniyle zarar görebilir.

Ekranı, çerçevesinden ayırmak genelde ekranı tahrip eder, bu nedenle eğer ekranı değiştirmiyorsanız, bu kılavuzu uygulamayın.



ARAÇLAR:

- [iOpener](#) (1)
- [Halberd Spudger](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PARÇALAR:

- [Galaxy S8 Screen Assembly](#) (1)
- [Galaxy S8 Screen](#) (1)
- [Galaxy S8 Display Adhesive Strips](#) (1)
- [Galaxy S8 Display Heat Dissipation Sticker](#) (1)
- [Galaxy S8 Midframe](#) (1)
- [Galaxy S8 Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.

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.

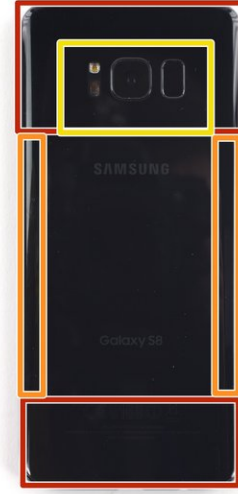
⚠ iOpener fırından çıktığında epey sıcak olacaktır, dikkat edin. Gerekli ise, fırın eldiveni kullanabilirsiniz.

Adım 4 — Arka Cam Aksamı



- i** 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.
- i** 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.
- i** 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 kaçınin.

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 Aksanı



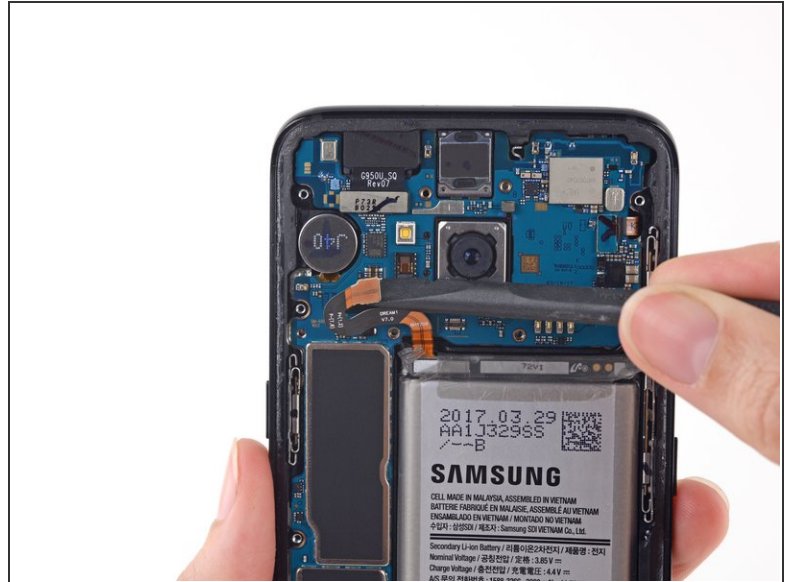
- Oniki adet 3,5 mm Philips vidaları çıkartın.

Adım 13



- NFC antenini ve şarj bobini aksamını çıkartın.

Adım 14 — 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 15 — Ekran



- Spudger'ın düz yüzeyini kullanarak dijital bağlayıcı çıkartın.

Adım 16



- [iOpener'ı ısıtın](#) ve uzunlamasına S8'in üzerinde iki dakika bekletin.
- ⓘ Telefonu ısınmak için iOpener'ı tekrar ısıtmanız ve uygulamanız gerekebilir. Aşırı ısınmayı önlemek için iOpener talimatlarını takip edin.

Adım 17

- 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 yağıştırıp 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 18



- Aletleri cama sıkıca yerleştirdikten sonra yapışkanı yumuşatmak için iOpener'ı [yeniden ısıtın](#) ve uygulayın.

Adım 19

- Kancalı Spudger'ı 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.
- ⓘ Ekranın esnek kablosu ekranın yanının orta noktasında bulunur ve kesme aletiniz ile müdahale etme ihtimaliniz var.

Adım 20



- 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.
- ① Açma penalarını yerleştirirken sivri ucu yerine geniş ucunu kullanın, böylece ekrana ekstra baskıyı azaltmış olursunuz.

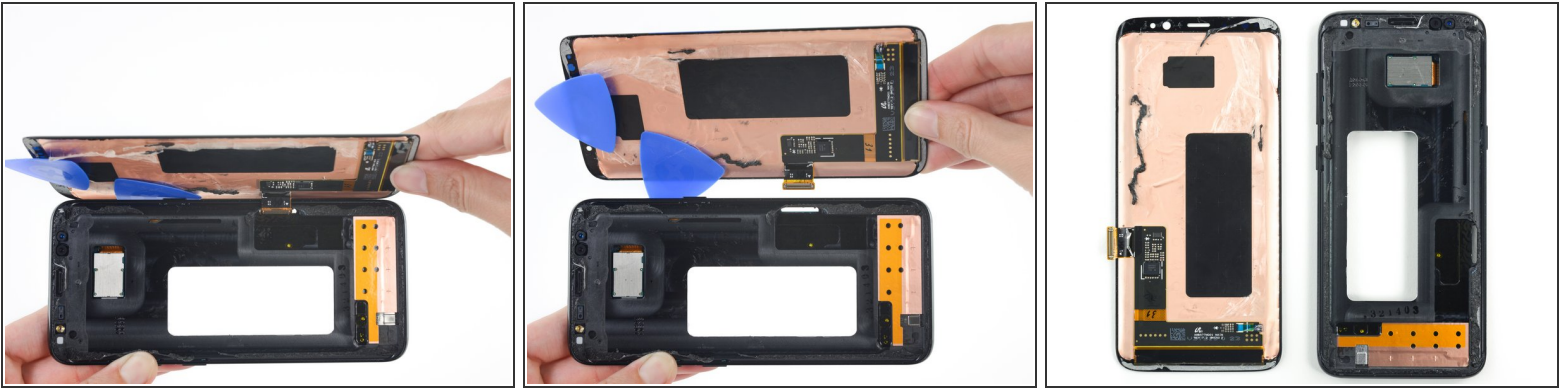
⚠ Tepe noktasını kanıtırken, daha da dikkatli olun ki ekranın ön yüzünde yer alan sensörlere ve kulak hoparlörüne zarar vermeyin.

Adım 21



- Orta çerçeveyi ekrandan kanırtmak için bir açma kartı kullanın.
- ❗ Telefonun arkasını kontrol edin ve ekran ve dijital bağlayıcıların hangi tarafta olduğunu tespit edin. Bağlayıcının tam aksi yönünden kanırtın, böylece bağlayıcı eklem görevi görecektir.

Adım 22



- Ekran aksamını orta çerçeveden dikkatlice kaldırın, ekran bağlayıcısını yavaşça orta çerçevedeki delikten çekin.
- Ekran aksamını çıkartın.

Adım 23

⚠️ Yeni bir ekran takmadan önce, eski yapışkanın tüm izlerini çerçeveden çıkarmak ve küçük cam parçacıklarına özen göstermek çok önemlidir.

- Yapışkanın kalan kalıntılarını ve camın tüm izlerini çerçeveden temizledikten sonra, yapıştırma alanlarını % 90 (veya daha yüksek) izopropil alkol ve hav bırakmayan bir bez veya kahve filtresiyle temizleyin. Sadece bir yönde temizleyin, bezi ileri ve geri hareket ettirmeyin.

⚠️ Eğer çerçeve bükülmüşse veya yapıştırıcı ya da cam parçaları kaldıysa, yeni ekran düzgün bir şekilde yerine oturmaz ve hasar görebilir. Gerekirse çerçeveyi de değiştirin.

- ★ Yeni ekranı sabitlemenin en iyi yolu, özel kesim çift taraflı bir banttır. Bantı ekranın arkasına uygulayın, ardından ekran kablosunu çerçeveden dikkatle besleyin. Ekranı hizalayın ve yerine doğru bastırın.

Yapıştırıcıyı yeniden uygulamadıktan sonra, cihazı yeniden monte etmek için buradaki talimatları tam tersi sırasıyla takip edin.