



iPhone 6 Ön Panel Değişimi

Bu kılavuzu iPhone 6'nızın çatlamış ya da kırıl...

Yazan: Sam Goldheart



GİRİŞ

Bu kılavuzu iPhone 6'nızın çatlamış ya da kırılmış ekranını çıkarıp değiştirmek için kullanın. Kılavuz ana sayfa düğmesinin, ön kamera ile sensörün, LCD kalkan plakanın ve ana sayfa düğmesi şerit kablosunun nasıl söküleceğini anlatır—bunların hepsinin yeni monte edilen panele transfer edilmesi gerekir. Bunun yerine tüm düzeneği değiştirmek isterseniz [çok daha kısa olan şu kılavuzu](#) inceleyebilirsiniz.

Bu kılavuzu aynı zamanda şu aşağıdaki parçaları değiştirmek için de kullanabilirsiniz:

*

[Ön Panel Düzeneği Kablo Kolu](#)

- [Yerleşik Hoparlör Kolu](#)
- [LCD Kalkan Plaka with Sticker and Home Cable](#)



ARAÇLAR:

- iSclack (1)
- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Suction Handle (1)
- Tweezers (1)
- Spudger (1)



PARÇALAR:

- iPhone 6 LCD and Digitizer (1)
- NuGlas Tempered Glass Screen Protector for iPhone 6/6s (1)
- iPhone 6 Front Panel Assembly Cable Bracket (1)
- iPhone 6 LCD Shield Plate with Sticker and Home Cable (1)
- iPhone 6 Earpiece Speaker Bracket (1)

Adım 1 — Pentalobe Vida



⚠ Söküme başlamadan önce iPhone'unuzu kapatın.

- Lightning konektörün yanındaki iki adet 3.6 mm'lik Pentalobe vidayı çıkartın.

Adım 2 — iSclack Açma Prosedürü



📌 Takip eden üç adım, iSclack kullanımını gösterir. iSclack, iPhone 6'yı güvenli bir şekilde açmak için kullanılan harika bir alettir ve birden fazla tamir yapacak herkese tavsiye ederiz. **iSclack kullanmıyorsanız [Adım 5'e](#) atlayın.**

- Eğer iSclack'in üzerindeki plastik derinlik ölçer, iSclack'in merkezine bitişik ise, çıkarın—iPhone 6 gibi büyük telefonlarda kullanılmasına gerek yoktur.
- Vakumlu ağızları aralamak için iSclack'in sapını kapatın.

Adım 3



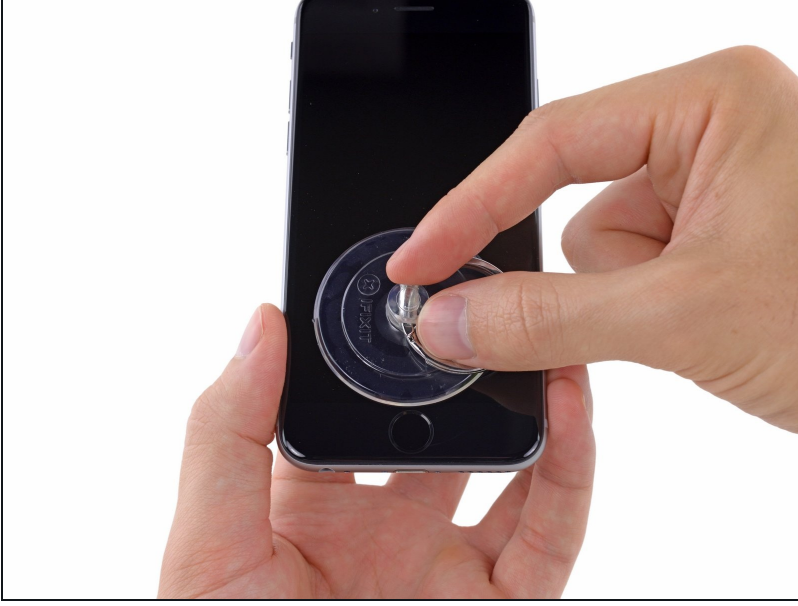
- iPhone'unuzun altını vakumlu ağızların arasına yerleştirin.
- iSclack'in üstteki vakumlu ağızını, ana sayfa düğmesini kapatmayacak ancak ana sayfa düğmesinin hemen yukarsına yerleşecek şekilde ekranın üzerine getirin.
- iSclack'in ağızını kapatmak için sapı açın. Vakumlu ağızları ortalayarak yerleştirip, telefonun ön ve arkasına doğru sıkıca bastırın.

Adım 4



- iPhone'unuzu sağlam bir şekilde tutun ve iSclack'in vakumlu ağızlarını ayırmak için sapı kapatın; bu işlem, ön paneli arka kasadan ayırır.
- iSclack, iPhone'unuzun ekran kablolarına zarar vermeden, parçaları güvenli bir şekilde ayıracak şekilde tasarlanmıştır.
- Vakumlu ağızları iPhone'unuzdan sıyırın.
- **Takip eden üç adımı atlayarak, Adım 8'den devam edin.**

Adım 5 — Ön Panel Düzeneği



- iSclack'iniz yoksa, ön paneli kaldırmak için bir adet vakumlu ağız kullanın:
- Vakumlu ağız, ana sayfa düğmesinin hemen üstünden ekranın üzerine doğru bastırın.
- ❗ Ağızın ekrana sıkıca yapışması için, ağız güvenli bir şekilde bastırduğınızdan emin olun.

Adım 6



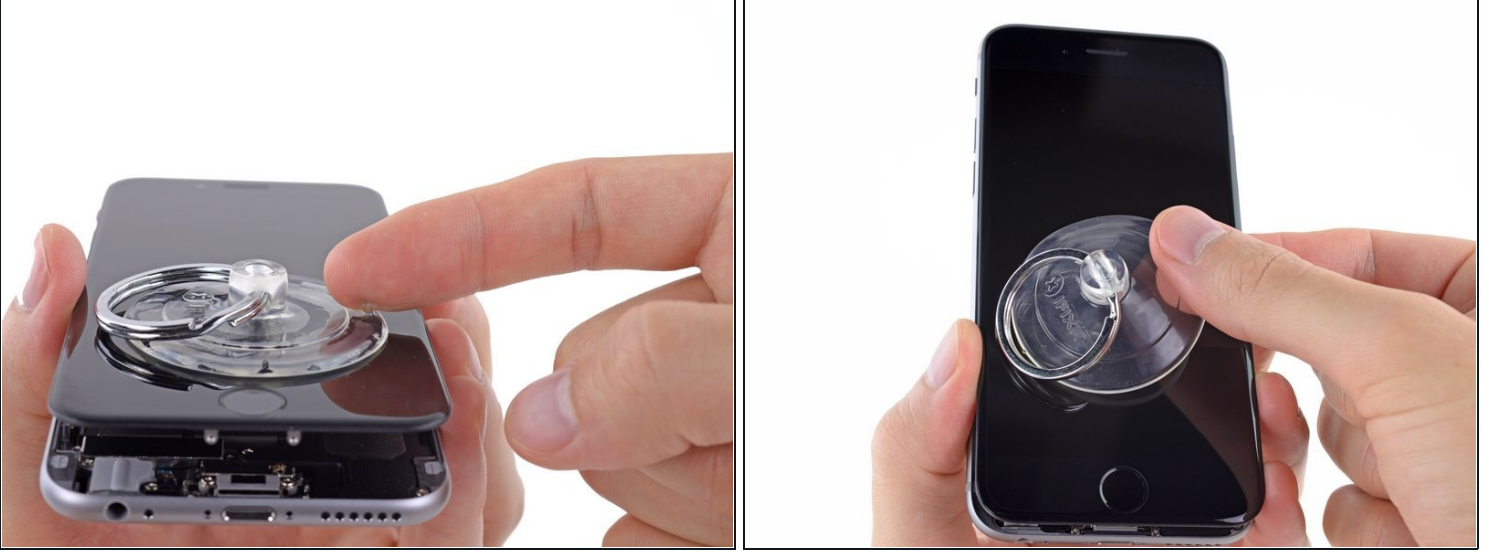
- Bir elinizle iPhone'u aşağıda tutarken, vakumlu ağızı havaya doğru kaldırarak ön panel düzeneğini arka kasadan hafifçe ayırın.

⚠ Acele etmeden, sağlam ve sürekli bir kuvvet uygulayın. Bu ekran düzeneği diğer cihazlara oranla daha sıkı olacak şekilde tasarlanmıştır.

- Vakumlu ağızla ekran düzeneğini yukarı doğru çekerken, plastik bir açma aletiyle arka kasayı ekran düzeneğinden nazikçe ayırın.

- ① Ön panel düzeneğini arka kasaya bağlayan çeşitli kelepçeler vardır. Bu sebeple, ön panel düzeneğini ayırmak için hem vakumlu ağız hem de plastik açma aletini beraber kullanmanız gerekebilir.

Adım 7



- Plastik yumruyu çekerek, vakumlu ağızda kilitli havayı serbest bırakın.
- Vakumlu ağızı ekran düzeneğinden ayırın.

Adım 8



- iPhone'u, cihazın ön panelini ana sayfa düğmesinin bulunduğu kısmından tutarak ve telefonun üst tarafını da destek olarak kullanarak, arka kasadan ayırın.
 - ❗ Ön panelin üst tarafındaki bazı kelepçeler kısmi destek oluştururlar.
- ☑ Tekrar montaj için kelepçeleri, arka kasanın üst köşesinin hemen altında bir araya getirin. Ardından paneli, üst köşeleri arka kasanın köşeleriyle hizaya gelinceye kadar kaydırın.

Adım 9



- Ön paneli, arka kasaya 90 derecelik bir açı çizecek şekilde yavaşça kaldırarak, üzerinde çalışırken durması için bir şeye yaslayın.
 - ❗ Bir şey bulamazsanız, bu işlem için açılmamış teneke kutu içecek gayet kullanışlıdır.
- Çalışırken ekranın sağlam bir şekilde yerinde durması için, lastik bir bant kullanın. Bu bant aynı zamanda ekran kablolarına uygulanabilecek lüzumsuz gerginliği de önleyecektir.

Adım 10



- Pil konektör kolundan aşağıdaki Phillips vidaları ayırın:
 - Bir adet 2.2 mm vida
 - Bir adet 3.2 mm vida

Adım 11



- Metal pil konnektör kolunu iPhone'dan ayırın.

Adım 12



- Pil konnektörünü, anakart üstündeki soketinden ayırıp kaldırmak için plastik bir açma aleti kullanın.

⚠ Sadece pil konnektörünü kaldırmaya ve kesinlikle anakart üzerindeki soketi zorlamamaya özen gösterin. Eğer anakarttaki soketi zorlarsanız, konnektörü tamamen bozabilirsiniz.

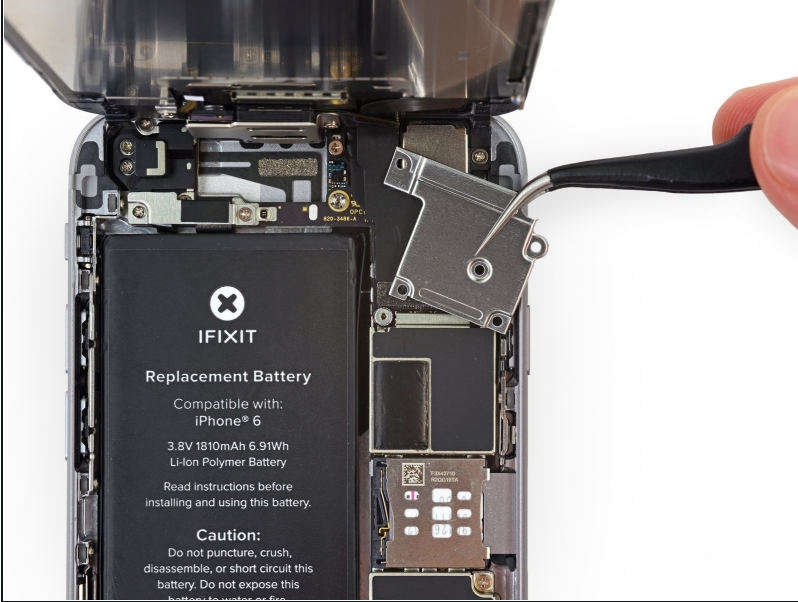
Adım 13



- Ön panel düzeneği kablo kolunu tutturun aşağıdaki Phillips vidaları sökün:
 - Üç adet 1.2 mm vida
 - Bir adet 1.7 mm vida
 - Bir adet 3.1 mm vida

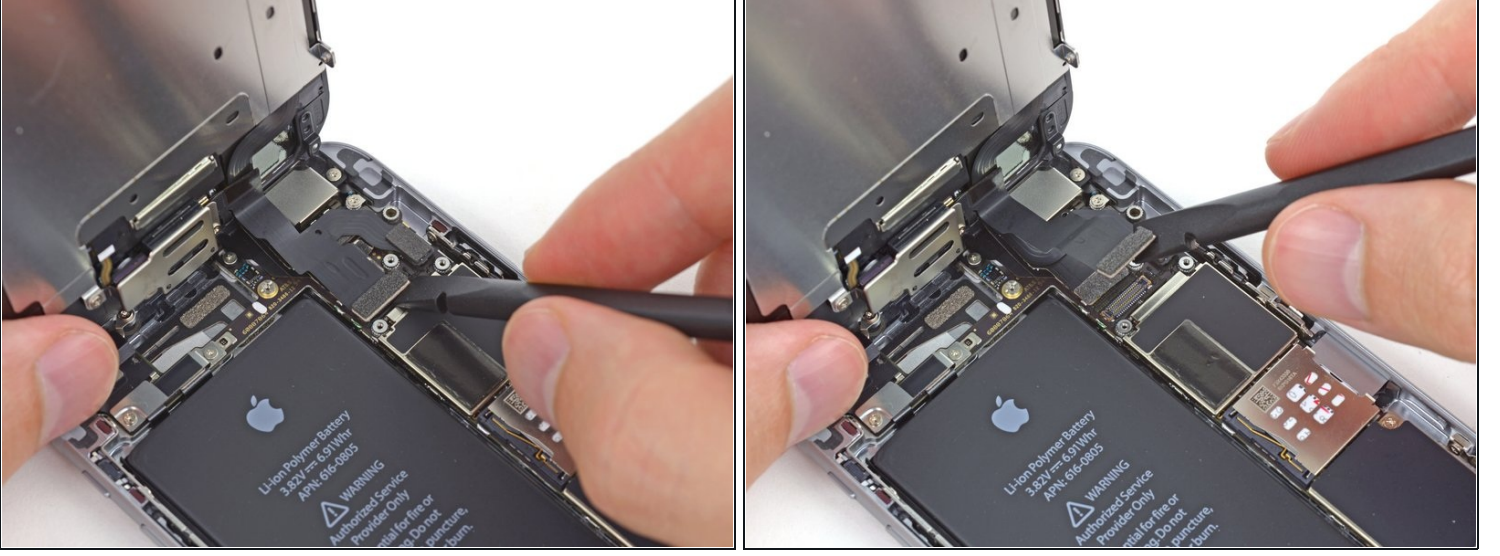
⚠️ Tekrar montaj esnasında bu vidaların yanlış yerlere monte edilmesi, iPhone'unuzun anakartına kalıcı zarar verir.

Adım 14



- Ön panel düzeneği kablo kolunu anakarttan ayırın.

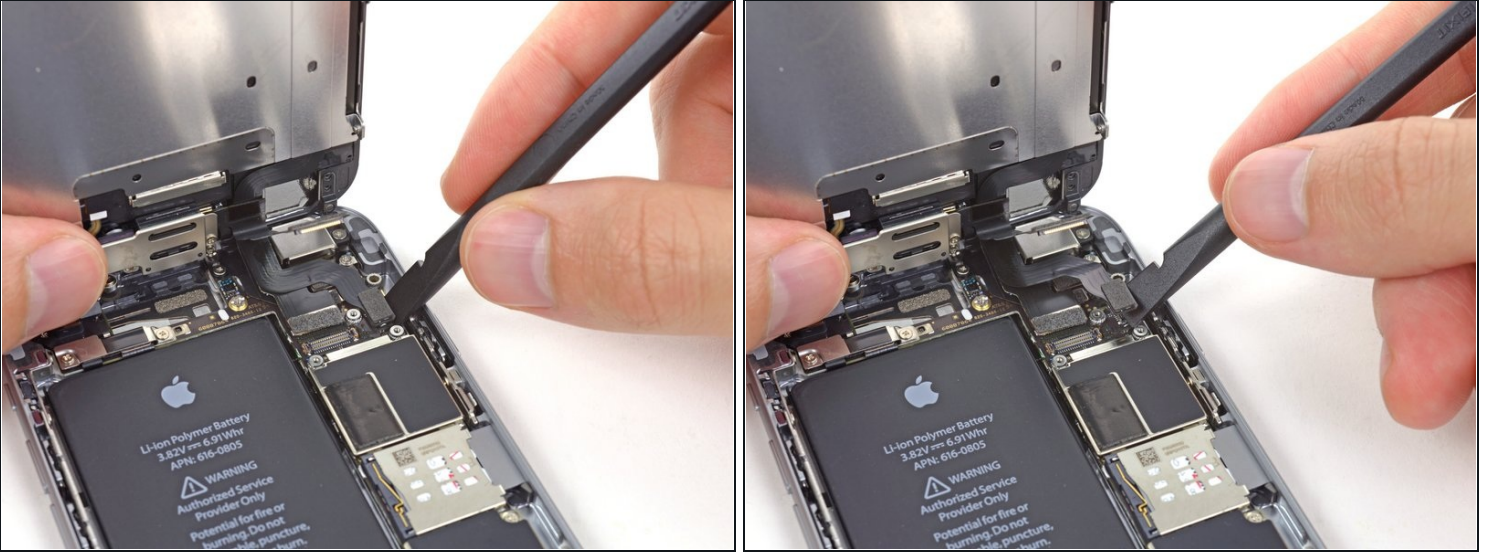
Adım 15



⚠ **Sadece** kablo konnektörlerini kaldırmaya ve kesinlikle konnektörlerin anakart üzerindeki soketlerini zorlamamaya özen gösterin.

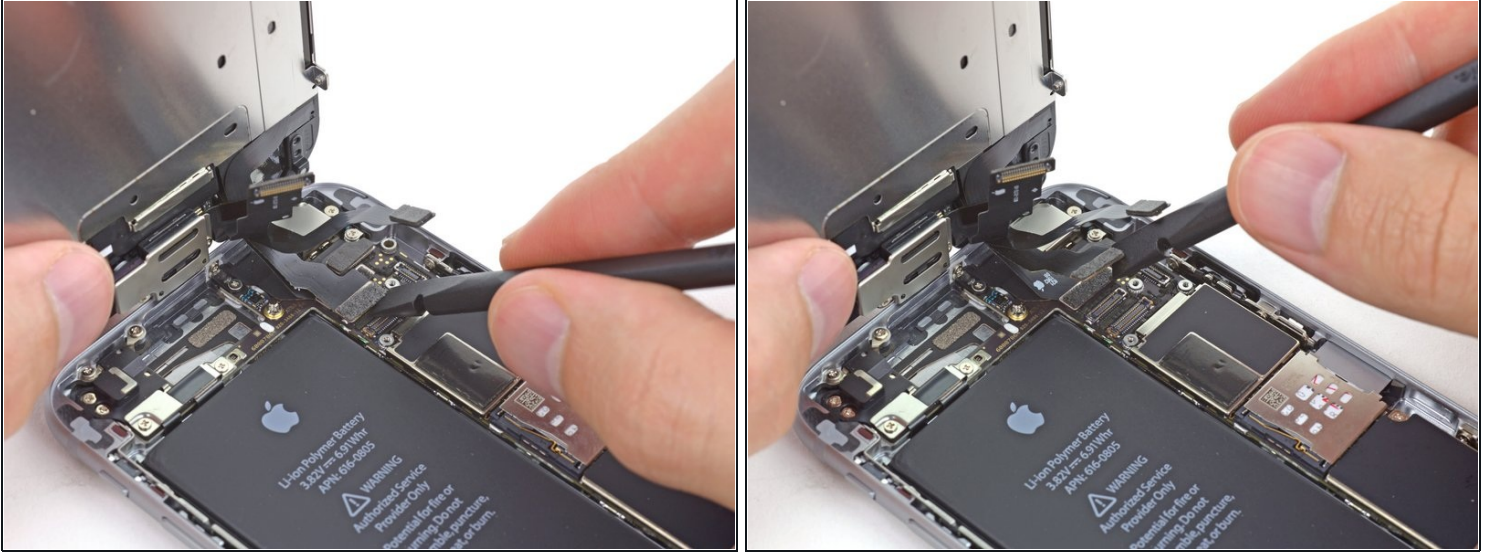
- Ön kamera ve sensör kablo konnektörünü ayırmak için plastik kanırtma aparatının düz ucunu kullanın.

Adım 16



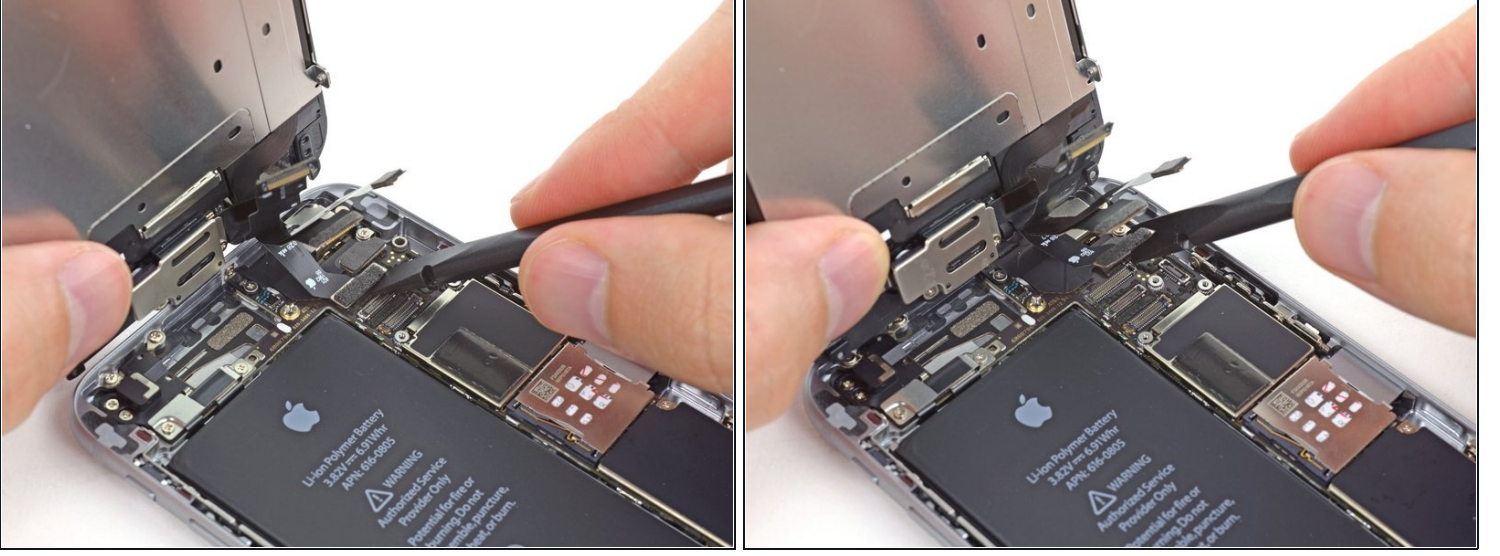
- Ana sayfa düğmesi kablo konnektörünü ayırmak için plastik kanırtma aparatının düz ucunu kullanın.

Adım 17



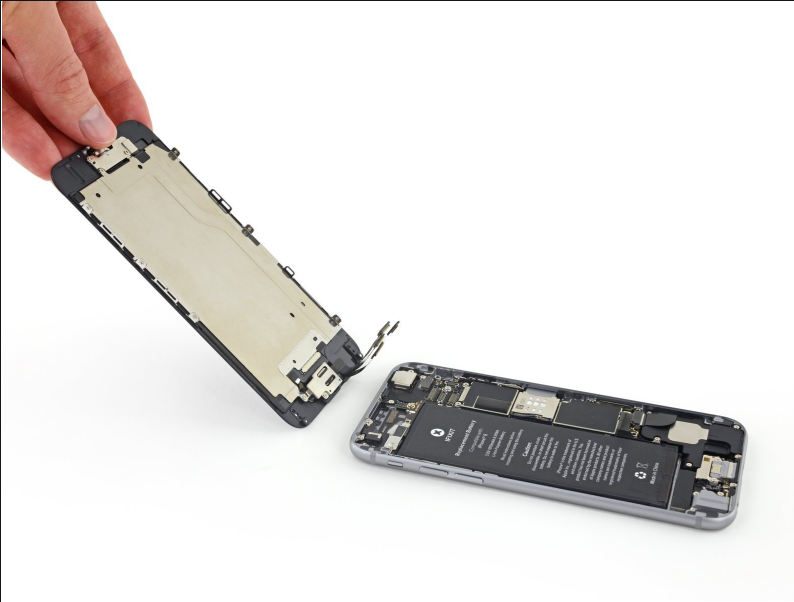
- Ekran data kablo konnektörünü ayırmak için plastik kanırtma aparatının düz ucunu kullanın.
- ☑ Telefonunuzu tekrar birleştirirken, ekran data kablosu konnektörden çıkabilir. Bu, telefonunuzu tekrar açarken beyaz çizgilerin oluşmasına ya da hiçbir şey gözükmemesine sebep olabilir. Böyle bir durumda, kabloyu tekrar bağlayıp telefonunuzu baştan başlatın. Telefonunuzu baştan başlatmanın en iyi yolu [pil konnektörünü söküp yeniden takmaktır](#).

Adım 18



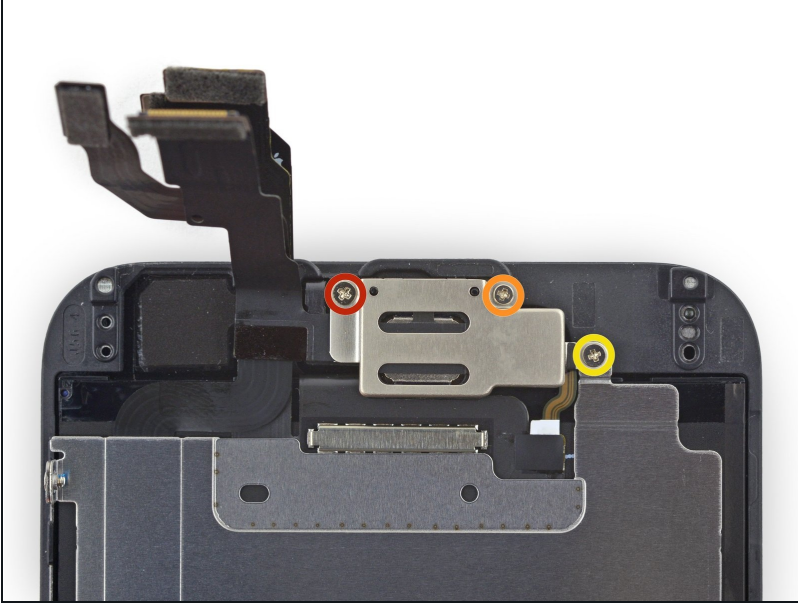
- Sayısallaştırıcı kablo konnektörünü ayırmak için plastik kanırtma aletinin düz ucunu kullanın.
- ☑ Sayısallaştırıcının kablosunu tekrar monte ederken, **konnektörün ortasına kesinlikle bastırmayın**. Önce konnektörün bir ucuna bastırın, daha sonra diğer ucuna. Konnektörün ortasına bastırmak parçayı eğip sayısallaştırıcının zarar görmesine sebep olur.

Adım 19



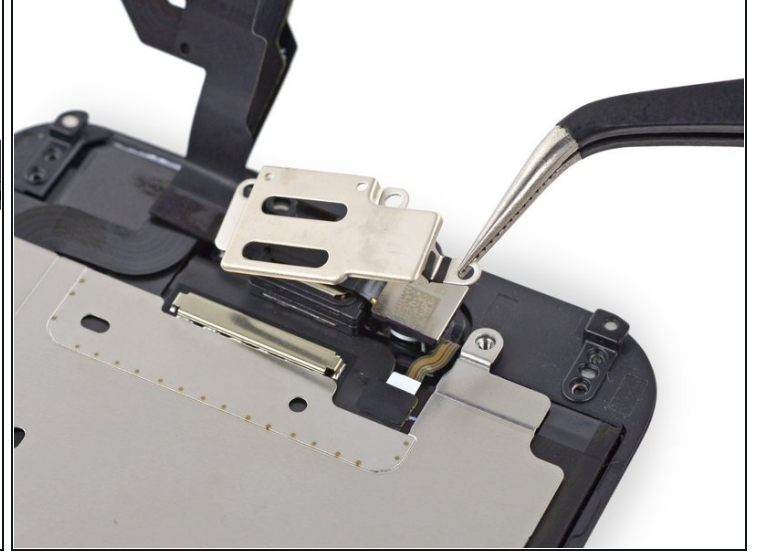
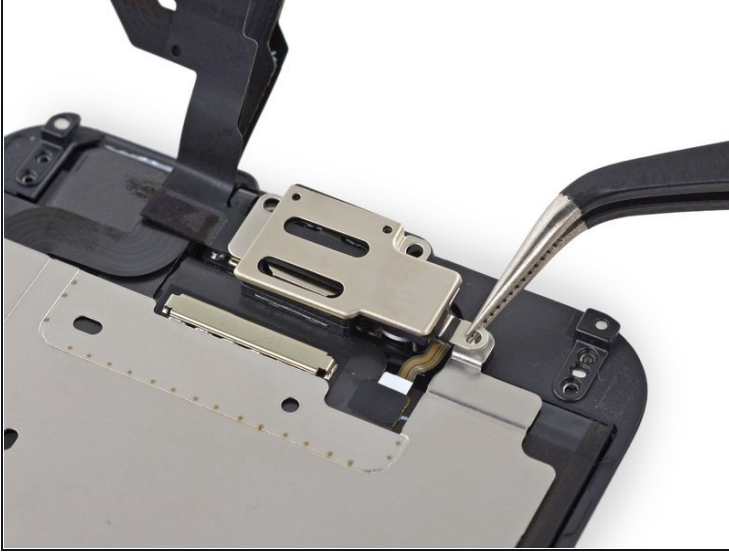
- Ön panel düzeneğini arka kasadan ayırın.

Adım 20 — Yerleşik Hoparlör



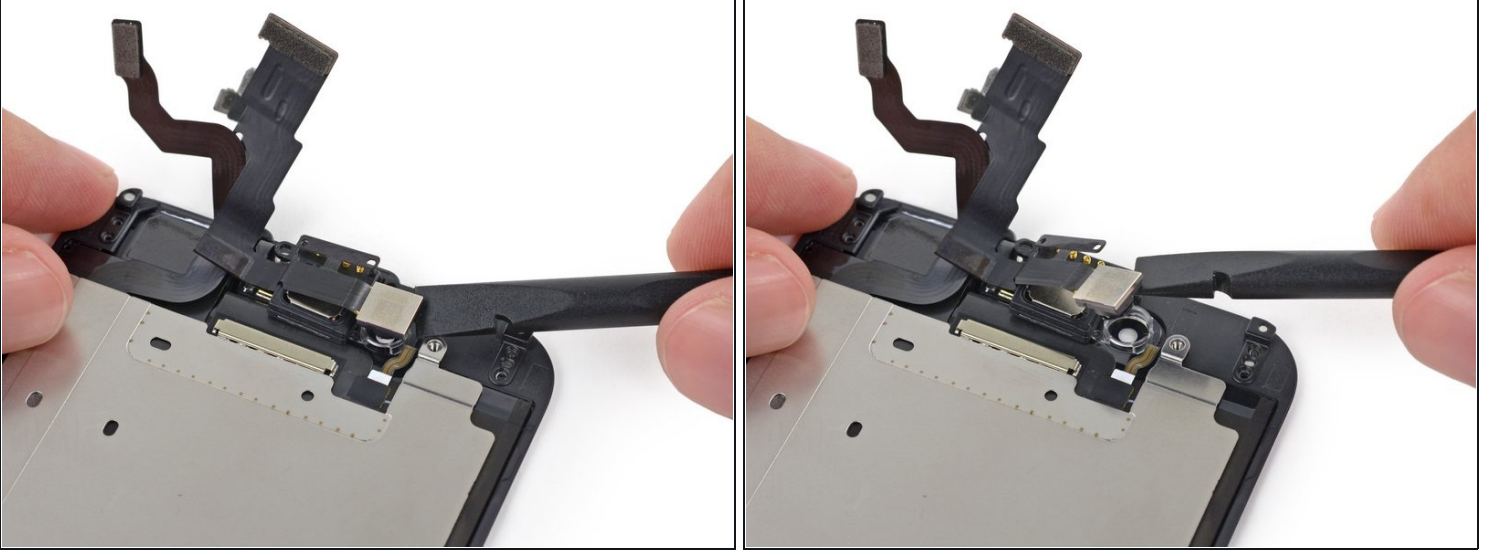
- Aşağıdaki Phillips vidaları, yerleşik hoparlör/ön kamera kolundan ayırın:
 - Bir adet 2.3 mm vida
 - Bir adet 3.0 mm vida
 - Bir adet 2.2 mm vida

Adım 21



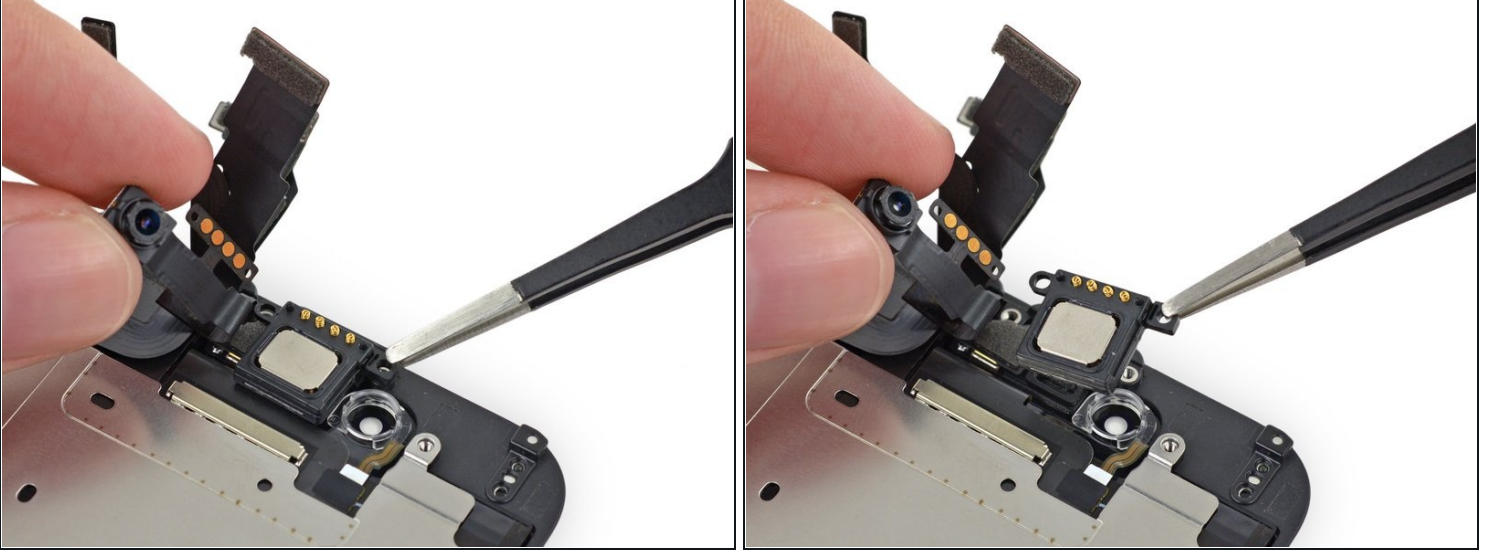
- Yerleşik hoparlör/ön kamera kolunu ön panelden ayırın.

Adım 22



- Ön kamerayı, ön paneldeki girintisinden kaldırın.

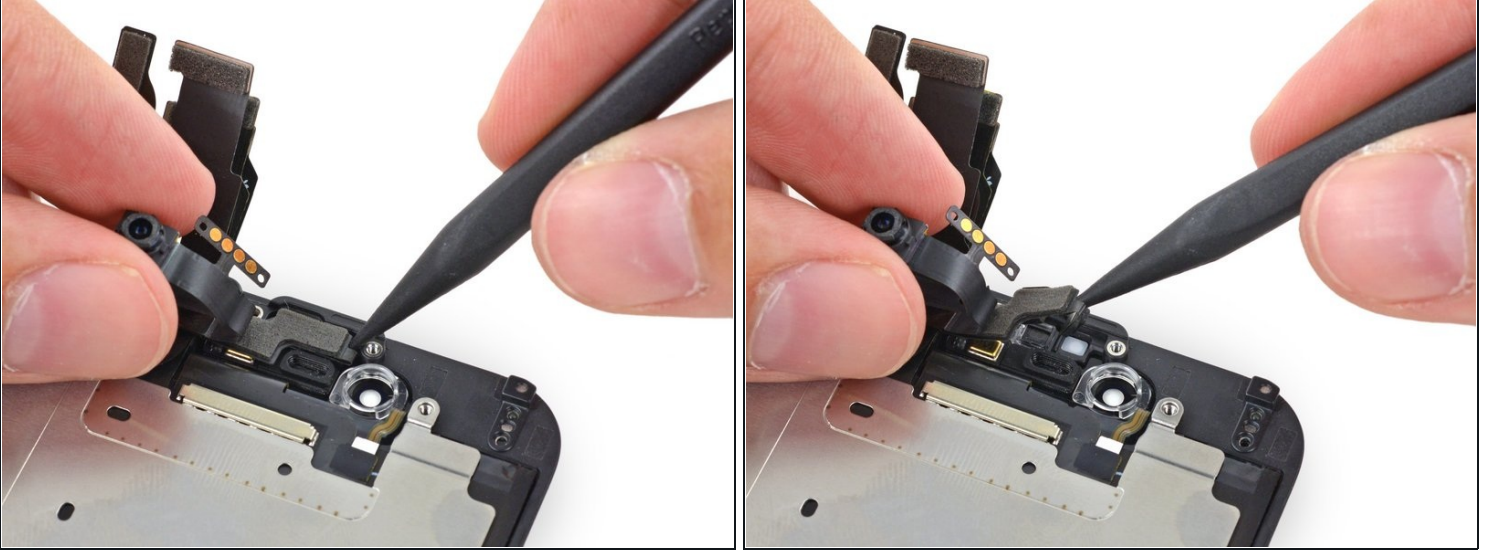
Adım 23



- Ön kamerayı işlem esnasında elinize takılmayacak şekilde kenarda tutarak, yerleşik hoparlörü ön panelden ayırın.

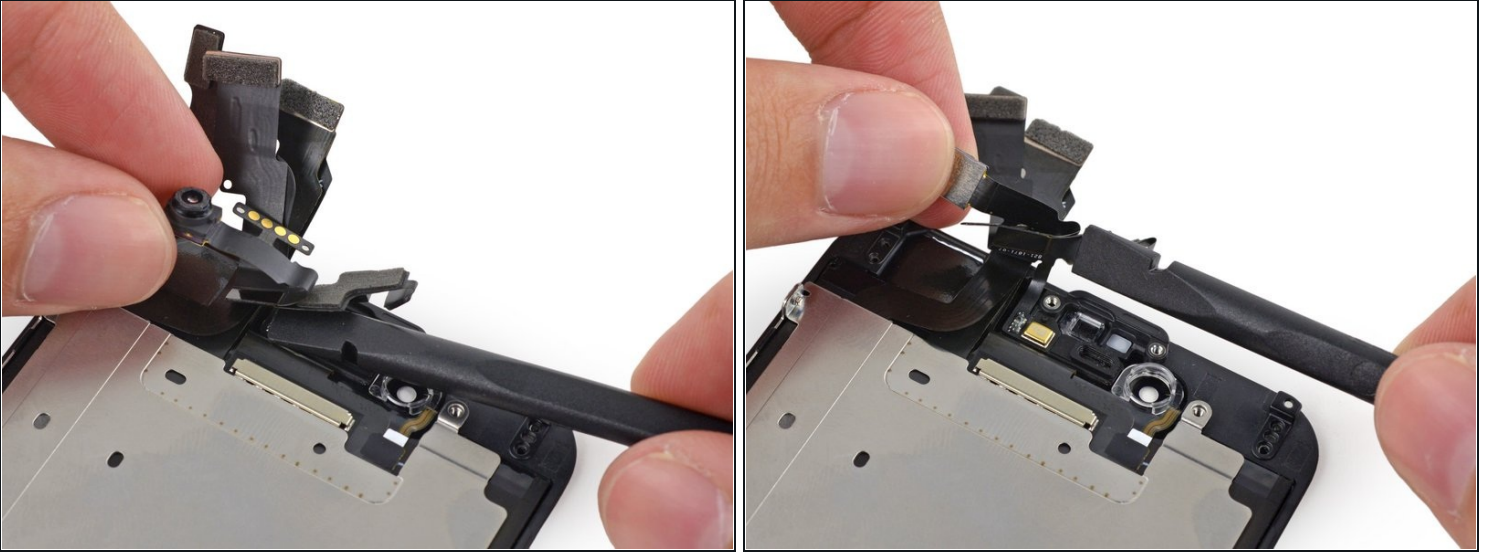
⚠ Hoparlörün üzerindeki herhangi bir bağlantıya ya da kabloya dokunmadığınızdan emin olun; yağ bu bileşenlere değerse, bileşenlere zarar verip bağlantının kesilmesine sebep olabilir.

Adım 24 — Ön Kamera ve Sensör Kablosu



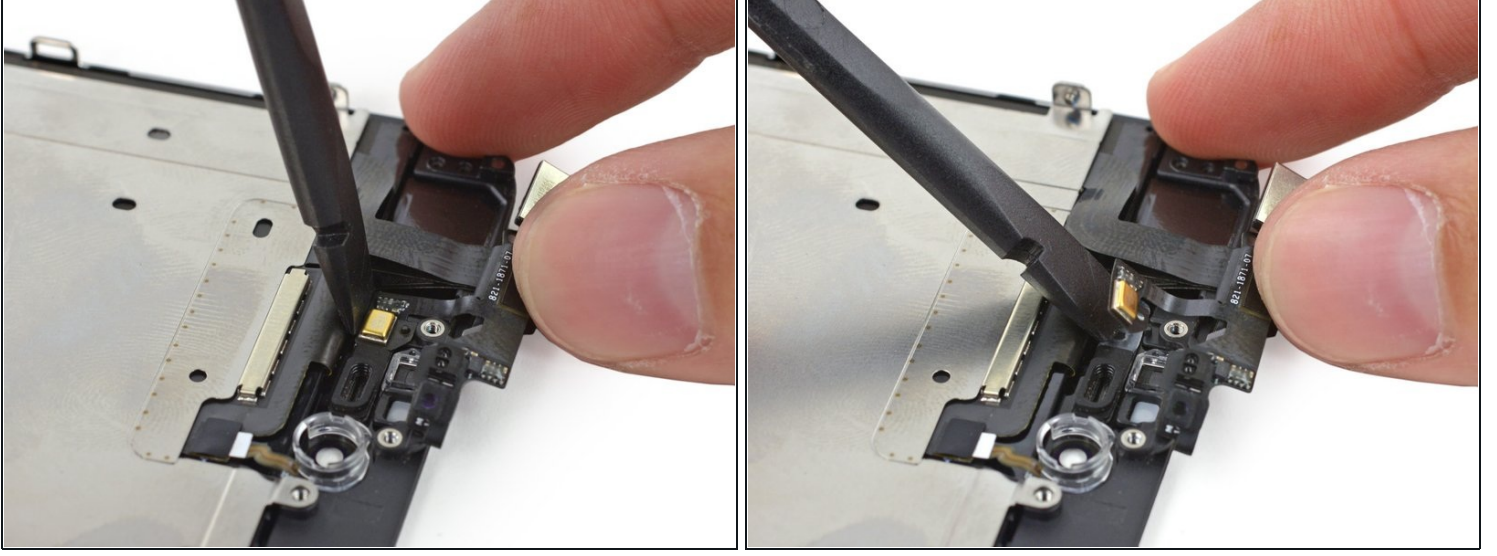
- Ön kamerayı işlem esnasında elinizin altında olmayacak şekilde tutun ve plastik bir kanırtma aletinin ucu ile ortam ışığı algılayıcısını kaldırarak, algılayıcıyı ön paneldeki girintisinden çıkartın.

Adım 25



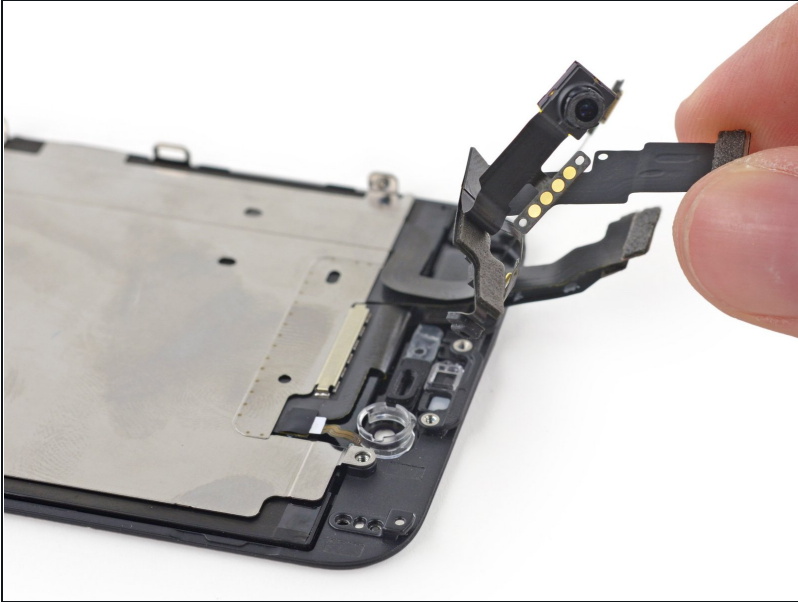
- Mikrofona erişimi sağlamak için, ön kamera ve sensör kablosunu kıvrıyarak kaldırın.

Adım 26



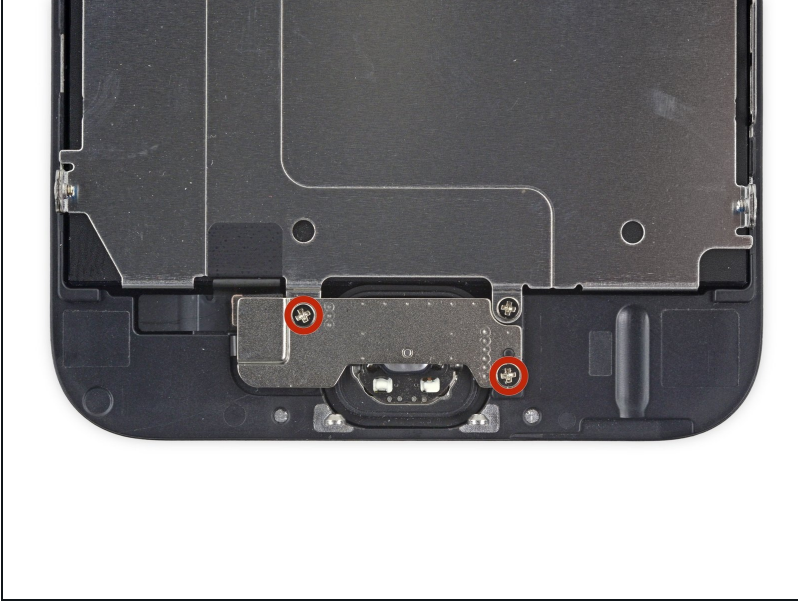
- Sensör kablosunu, mikrofon tarafındaki ucundan dikkatli bir şekilde kanırtarak kabloyu ön panele tutturan yapışkandan kurtarın.

Adım 27



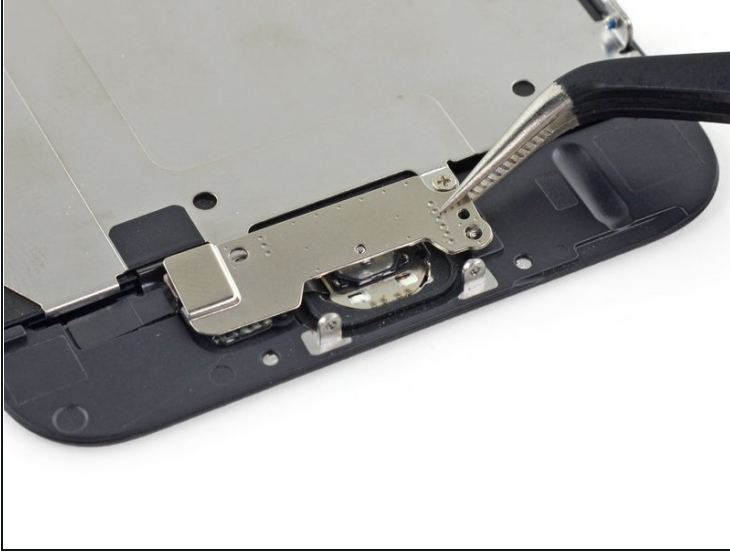
- Ön kamera ve sensör kablosunu ön panelden ayırın.

Adım 28 — Ana Sayfa Düğmesi



- Ana sayfa düğme kolunu tutturarak iki adet 1.9 mm'lik Phillips vidaları ayırın.

Adım 29



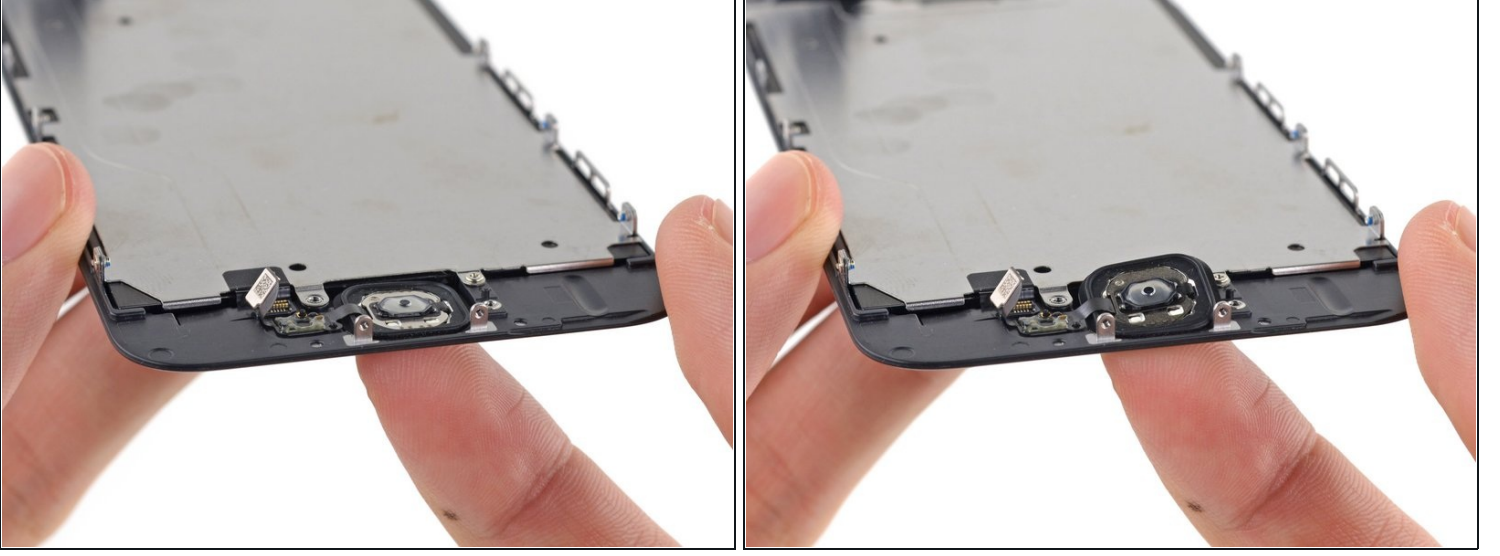
- Ana sayfa düğme kolunu ön panelden ayırın.

Adım 30



- Ana sayfa düğmesi kablo konnektörünü, yukarı ve ana sayfa düğmesinden uzağa doğru ittirerek ayırmak için plastik kanırtma aparatının sivri ucunu kullanın.

Adım 31

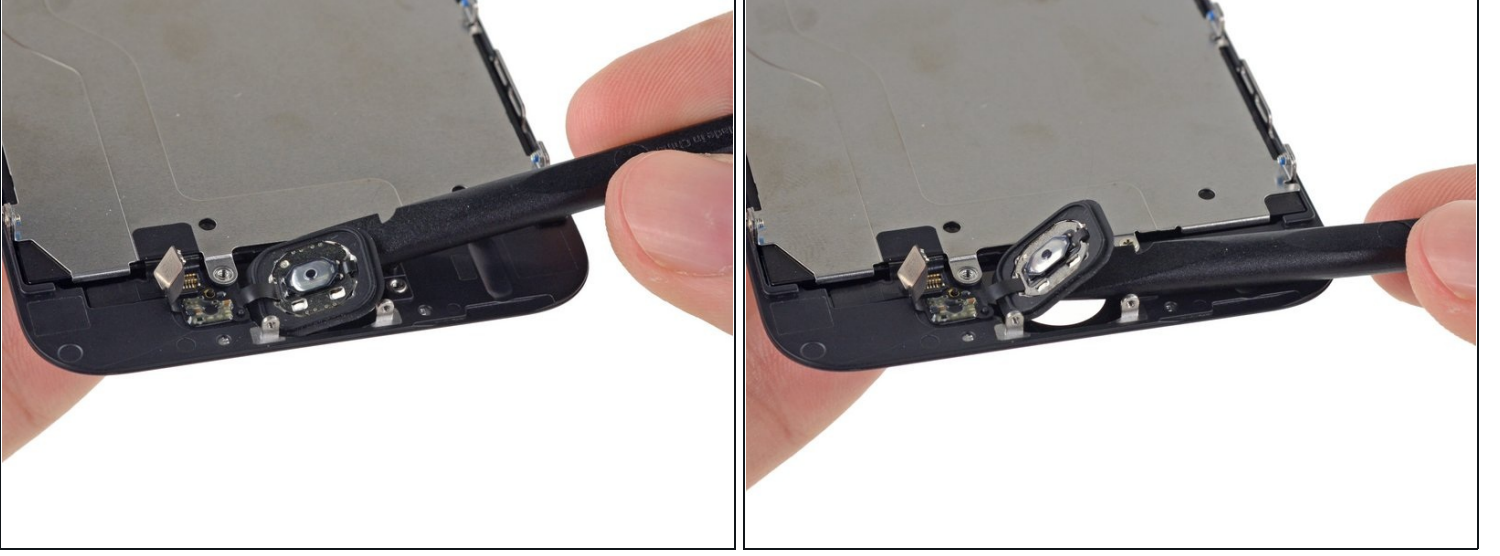


- Ana sayfa düğmesinin sol üst köşesini nazikçe yukarı doğru ittirip ön panelden ayırın.

⚠ Ana sayfa düğmesini sonuna kadar ittirmeyin—yapmanız gereken tek şey, düğmeyi daha sonra plastik bir kanırtma aparatıyla tamamen ayırabilmek için düğmenin bir köşesini çıkarmak.

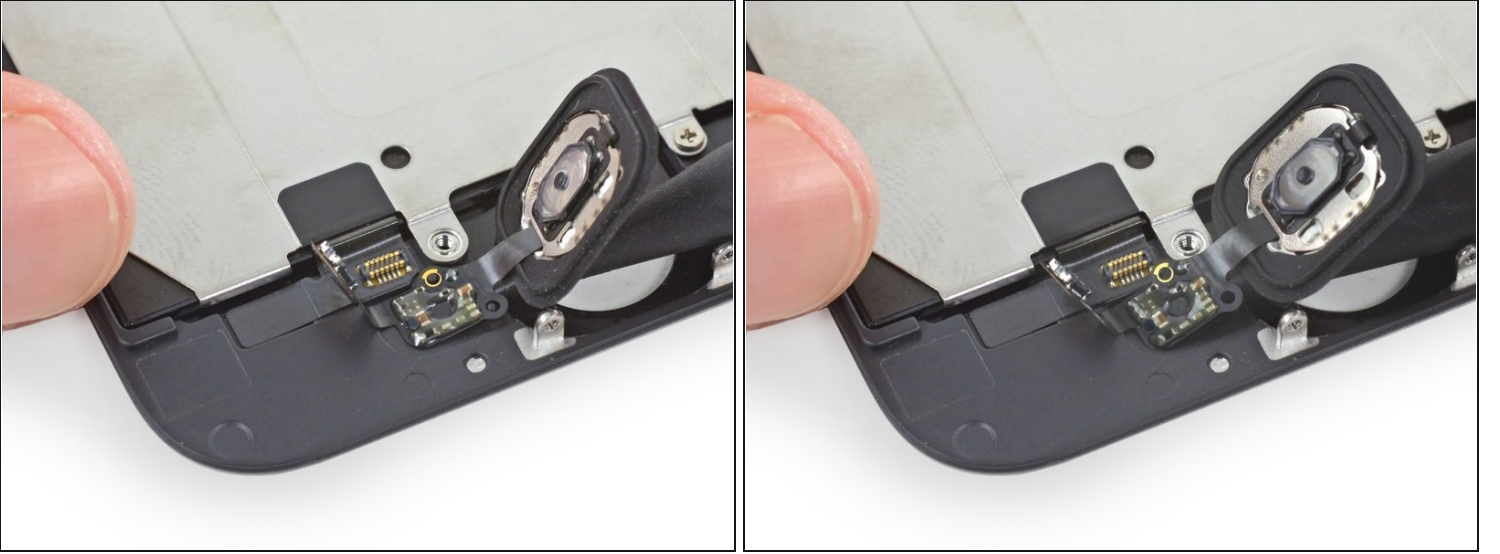
- ⓘ Bu parça çok incedir. Eğer işlem esnasında düğmeye zarar vereceğinizi düşünüyorsanız, orta derecede ısı uygulayarak ([iOpener](#), ısı tabancası ya da saç kurutma makinesi ile) tekrar deneyin.

Adım 32



- Ana sayfa düğmesini plastik bir aparat(spudger) yardımıyla nazik bir şekilde kaldırarak, ekrandan soyun.

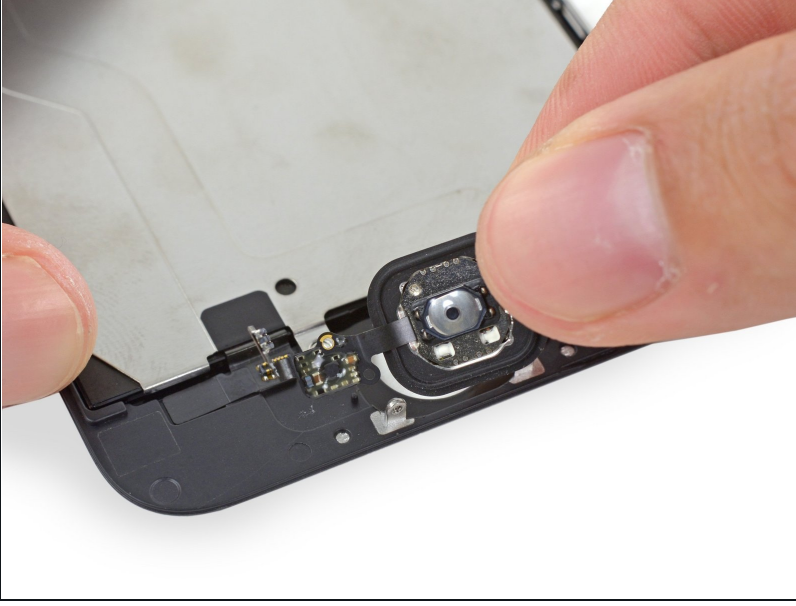
Adım 33



- Ana sayfa düğme kablosunu, ön panele sabitleyen yapışkandan kurtarmak için, dikkatli bir şekilde plastik kanırtma aparatının sivri ucunu kullanın.

⚠ Kablo kolay bir şekilde ayrılmazsa, [iOpener](#) veya saç kurutma makinesi ile orta derecede ısı uygulayıp, yapışkanı yumuşattıktan sonra yeniden deneyin. Kabloya zarar vermemeye dikkat edin.

Adım 34



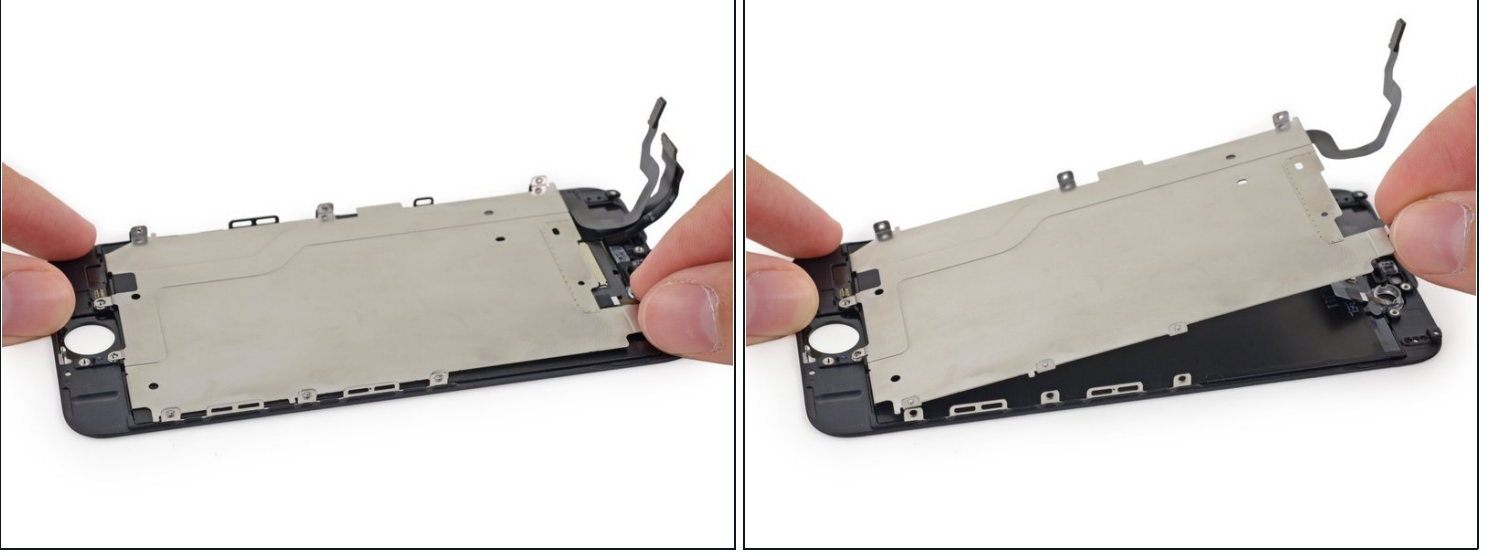
- Bütün yapışkandan kurtulduktan sonra, ana sayfa düğmesini ön panelden ayırın.
- ① Eğer kırık bir ön paneli değiştiriyorsanız, bazı kırık cam parçaları ana sayfa düğmesine sıkışmış olabilir. Ana sayfa düğmenizi yeni takacağınız ekrana transfer etmeden önce, dikkatli bir şekilde tüm camı temizlediğinizden emin olun.

Adım 35 — Ön Panel



- Aşağıdaki, LCD kalkan plakayı ön panele tutturan Phillips #00 vidaları sökün:
 - Bir adet 1.7 mm vida
 - 6 adet 1.6 mm vida (her bir tarafta üçer tane olmak üzere)

Adım 36



- LCD kalkan plakanın ön kamera tarafındaki ucunu yavaşça havaya kaldırın.

⚠ **Kalkan plakayı tamamen ayırmaya çalışmayın; hâlâ aşağıya yapışık olan ana sayfa düğme kablosu ile ön panele bağlıdır.**

Adım 37



- Herhangi bir plastik kanırtma aparatının ucunu kalkan plakanın arkasına sokarak, nazik bir şekilde ana sayfa düğmesi kablosunu ön panelden ayırın.

⚠ **Ana sayfa düğmesi kablosu çok incedir; kopartmamak için nazik davranın.**

- LCD kalkan plakayı ayırın.

Cihazınızı tekrar birleştirmek için, bu talimatları sondan başa doğru uygulayın.