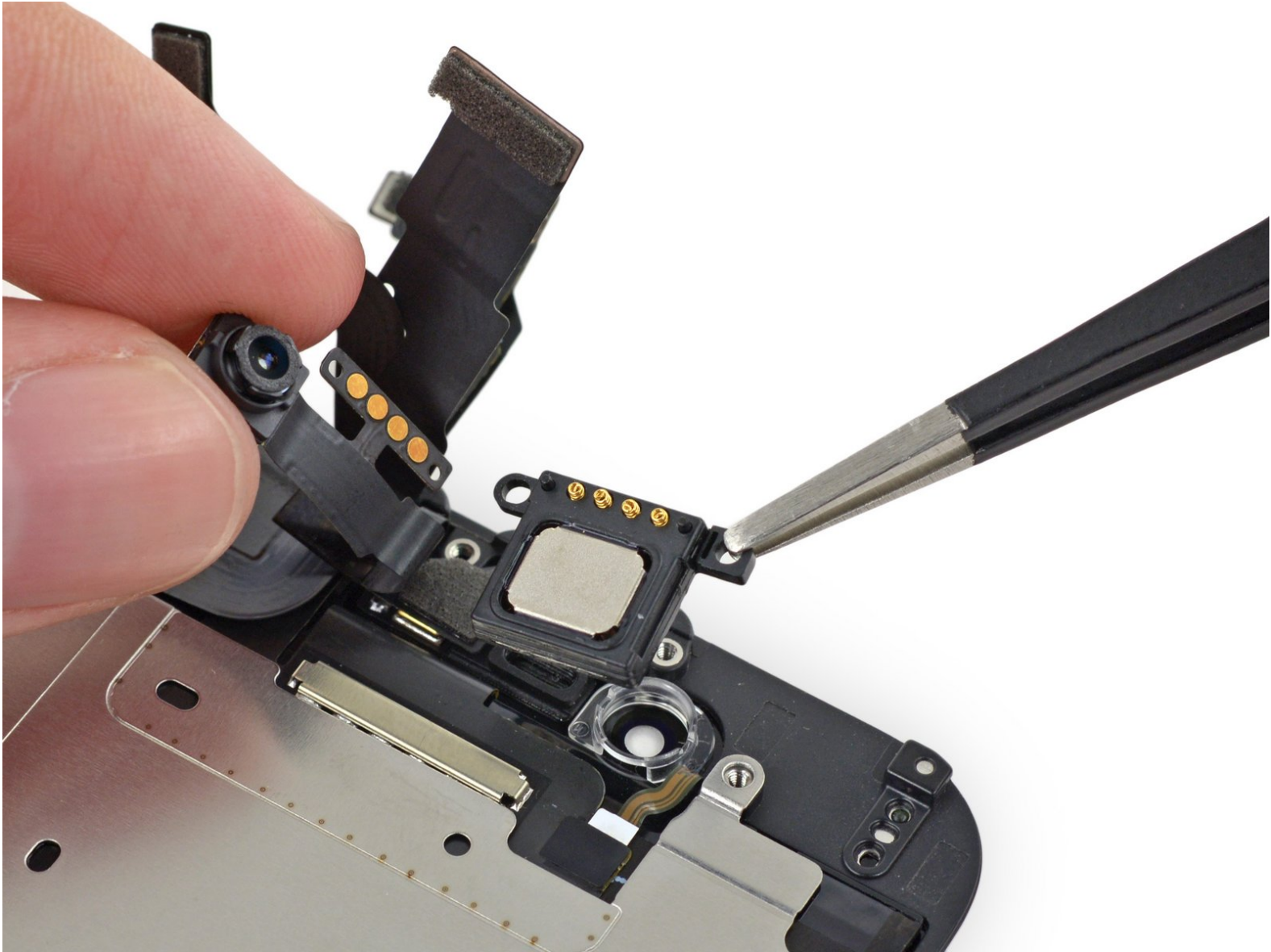




iPhone 6 Yerleşik Hoparlör Değişimi

iPhone 6'nın yerleşik hoparlörünü değiştirin.

Yazan: Sam Goldheart



GİRİŞ

Arama sırasında, karşıdan gelen sesi duyabilmek için konuşmayı hoparlöre almanız gerekiyorsa, telefonunuzun yerleşik hoparlörünü(kulaklık hoparlör) değiştirmeniz gerekebilir. Bozulmuş ya da bozulmak üzere olan yerleşik hoparlörü değiştirmek için bu kılavuzu kullanın.

Bu kılavuzu aynı zamanda aşağıdaki parçaları değiştirmek için de kullanabilirsiniz:

*

[Yerleşik Hoparlör Kolu](#)

[Ön Panel Düzeneği Kablo Kolu](#)



ARAÇLAR:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iSlack](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PARÇALAR:

- [iPhone 6 Earpiece Speaker](#) (1)
- [iPhone 6 Earpiece Speaker Bracket](#) (1)
- [iPhone 6 Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)
- [iPhone 6 and 6 Plus Earpiece Speaker Mesh](#) (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



- i** 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



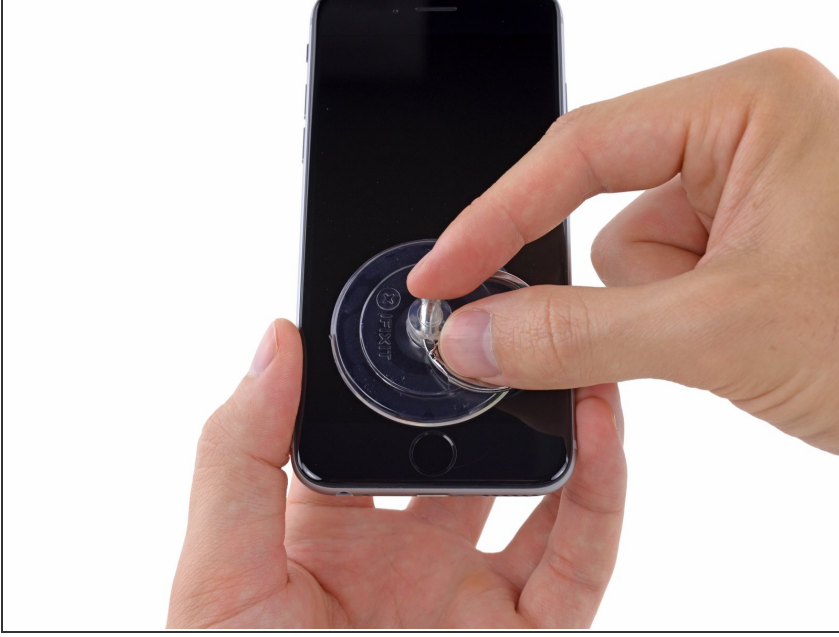
- iPhone'unuzun altını vakumlu ağızların arasına yerleştirin.
- iSclack'in üstteki vakumlu ağzını, ana sayfa düğmesini kapatmayacak ancak ana sayfa düğmesinin hemen yukarsına yerleşecek şekilde ekranın üzerine getirin.
- iSclack'in ağzını kapatmak için sapı açın. Vakumlu ağızları ortalayarak yerleştirip, 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 Düzenegi



- 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 bastırdığınızdan 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.
- ⓘ Ön panel düzeneğini arka kasaya bağlayan çeşitli kelepçeler vardır. Bu sebeple, ön panel düzeneğini ayırmak için hem vakumlu ağızı 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 kısımdan 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

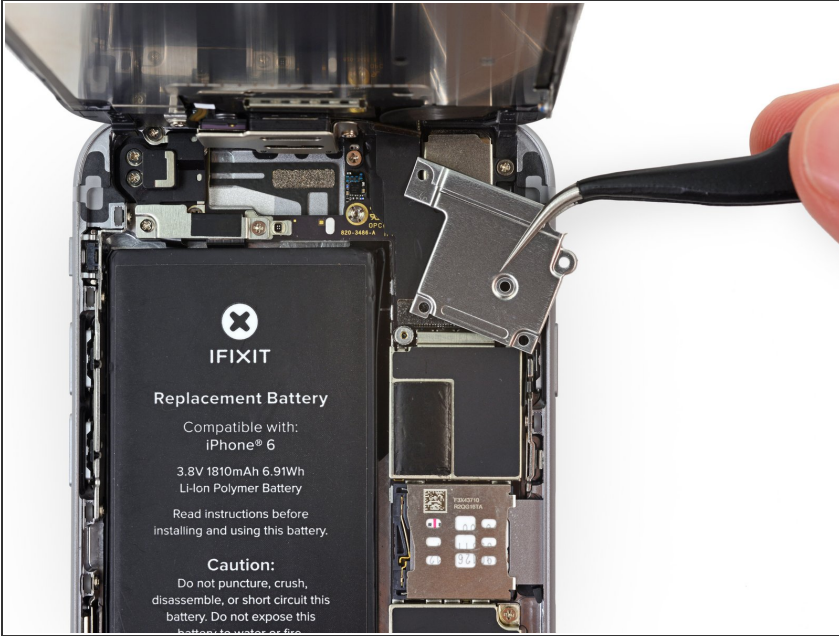


- Ön panel düzeneği kablo kolunu tutturun aşağıdaki Phillips vidaları sökün:

- 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

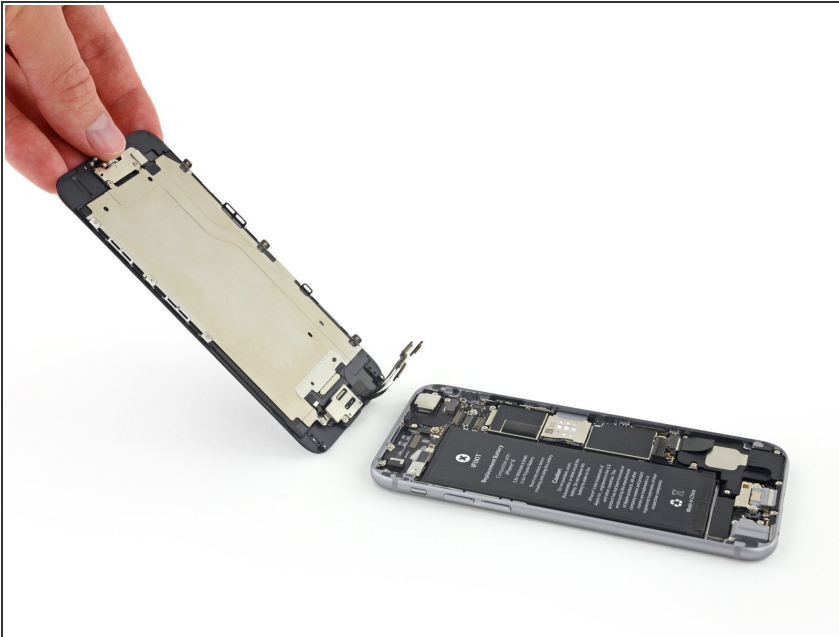
- Ekran data kablo konektörünü ayırmak için plastik kanırtma aparatının düz ucunu kullanın.
- ☑ Telefonunuzu tekrar birleştirirken, ekran data kablosu konektörden çıkabilir. Bu, telefonunuzu tekrar açarken beyaz çizgilerin oluşmasına ya da hiçbir şey gözükmemesine sebep olabilir. Böyle bir durumda, kabloyu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

Adım 18



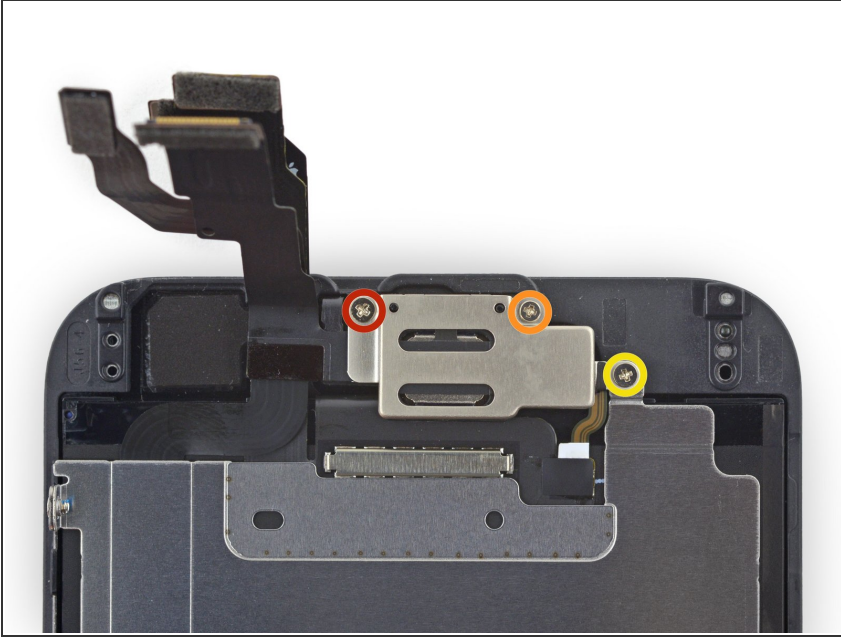
- Sayısallaştırıcı kablo konnektörünü ayırmak için plastik kanırtma aletinin düz ucunu kullanın.
- ☑ Sayısallaştırıcının kablosunu tekrar monte ederken, **konnektörün ortasına kesinlikle bastırmayın**. Önce konnektörün bir ucuna bastırın, daha sonra diğer ucuna. Konnektörün ortasına bastırmak parçayı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

Adım 19



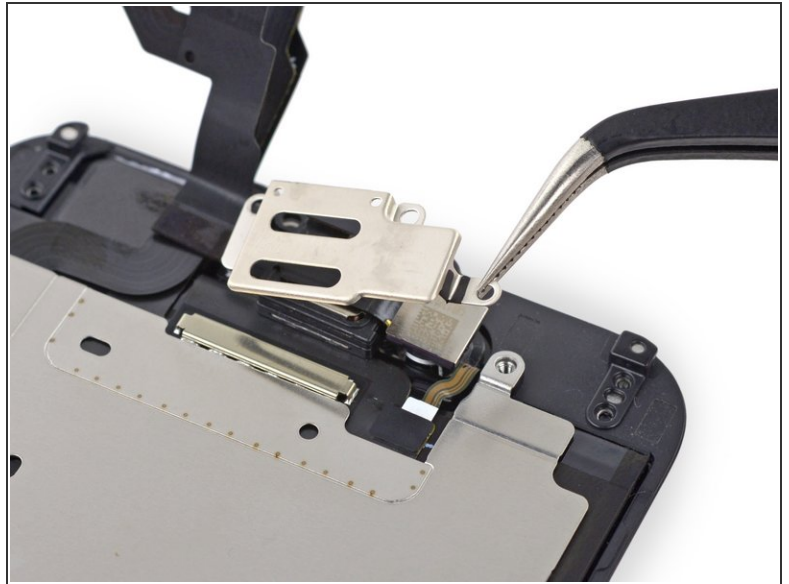
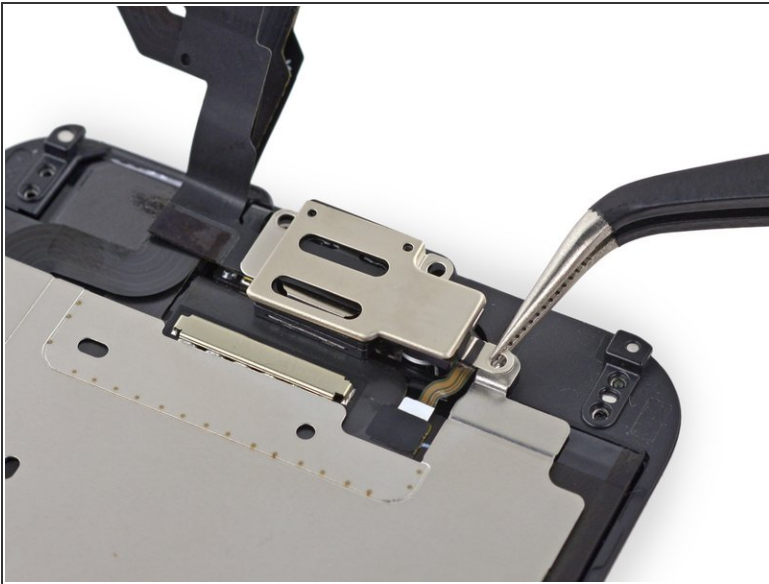
- Ön panel düzeneğini arka kasadan ayırın.

Adım 20 — Yerleşik Hoparlör

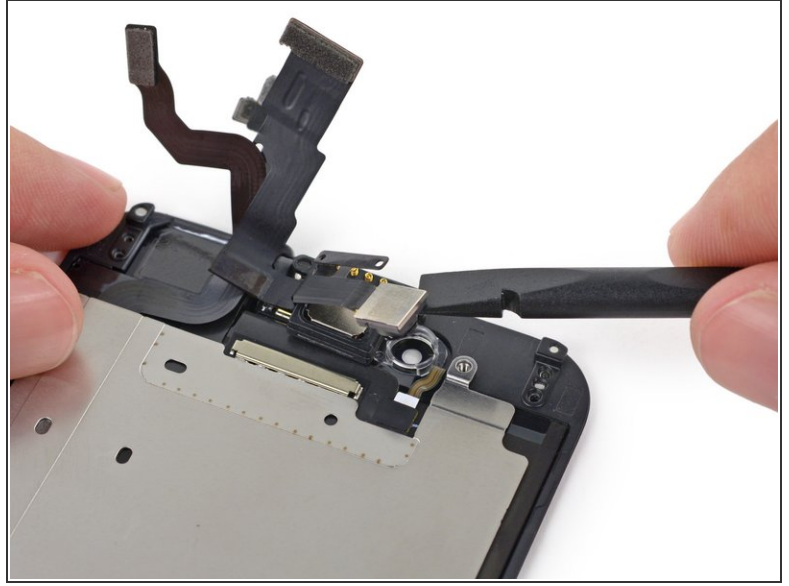
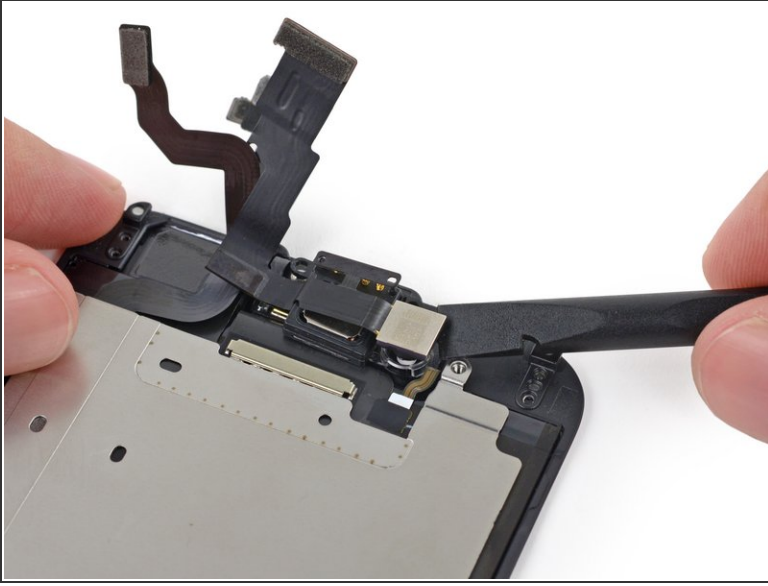


- Aşağıdaki Phillips vidaları, yerleşik hoparlör/ön kamera kolundan ayırın:
 - Bir adet 2.3 mm vida
 - Bir adet 3.0 mm vida
 - Bir adet 2.2 mm vida

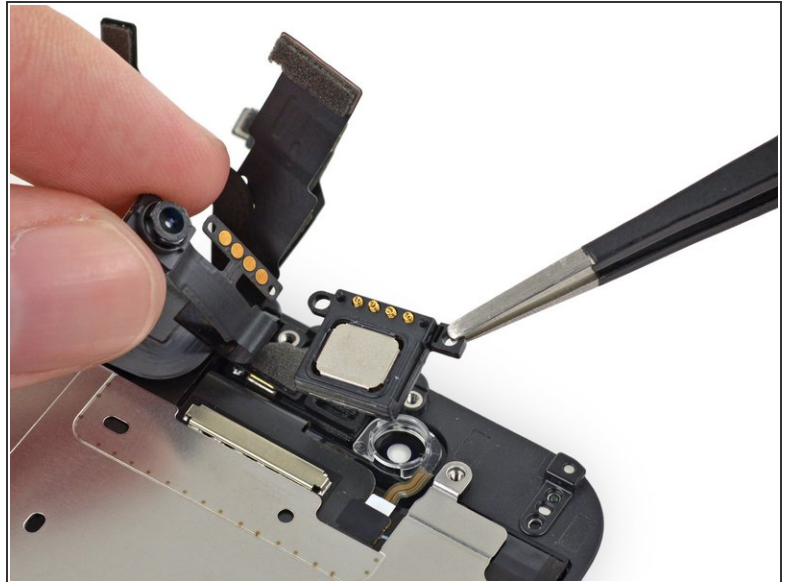
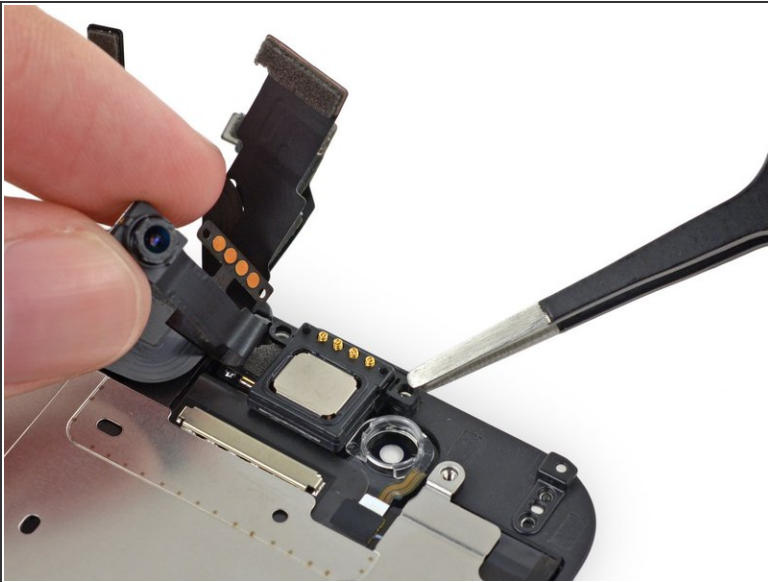
Adım 21



- 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.

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