



iPhone 5'inizin Pil Deęiřimi İçin Talimatlar

iPhone 5'inizin pilini çıkartın.

Yazan: Andrew Optimus Goldheart



GİRİŞ

iPhone 5'inizi yeni bir pil ile hayata döndürün.

Bu kılavuz, ön panel düzeneğinin nasıl ayrılacağı konusunda bilgi verir; ekran kablolarına zarar gelmemesine dikkat edilmiştir. Eğer pili gövdeden sökerken, ekranı dikkatlice destekleyebileceğinize inanıyorsanız, ekran çıkarma adımlarını atlayarak direkt pil çıkarma adımlarından başlayabilirsiniz.

Maksimum performans için, yeni yerleştirdiğiniz pilinizi kalibre edin: Öncelikle pili %10'un altına kadar boşalttıp, daha sonra kesintisiz bir şekilde %100'e kadar şarj edin.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=6ogE8USs2Vs>]



ARAÇLAR:

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Anti-Static Project Tray](#) (1)



PARÇALAR:

- [iPhone 5 Replacement Battery](#) (1)
- [iPhone 5 Battery Connector Bracket](#) (1)

Adım 1 — Ekran Düzenegi



- Eğer ekran camınız çatlamış ise, cama hafifçe vurarak, daha fazla kırılmayı kontrollü bir şekilde yapın ve tamir esnasında gövdenin de zarar görmesini engelleyin.
 - Temiz koli bandı şeritlerini üstüste gelecek şekilde yapıştırarak, iPhone'un ekranını tamamen kaplayın.
 - ❗ Bu, cam kırıklarını zapteder, ekranı oynatırken ve kaldırırken de yapısal bütünlüğü sağlar.
- ⚠ Tamir esnasında ortaya saçılan cam kırıklarından gözlerinize zarar gelmemesi için koruyucu gözlük kullanın.

Adım 2



- ⚠ İşleme başlamadan önce, iPhone'unuzun pil gücünü %25'in altına düşürün. Şarj edilmiş lityum-iyon piller, yanlışlıkla delinmesi halinde alev alabilir ya da patlayabilir.
- Sökme işlemine başlamadan önce, iPhone'unuzun kapalı olduğundan emin olun.

- Lightning konektörün yanında bulunan iki adet 3.6 mm'lik Pentalobe vidaları çıkarın

Adım 3



- i** İlerleyen adımlarda ekranı yukarı kaldırarak telefon gövdesinden ayıracaksınız. Ekran, bir adet cam pano ve metal kelepçeli plastik kenardan oluşur.
- Hangi aleti kullandığınızdan bağımsız, bütün ekranı kaldırdığınızdan emin olmanız gerekiyor.
 - İlk fotoğrafta görüldüğü gibi cam, plastikten ayrılmaya başladığında; metal kelepçeleri kasadan ayırmak için plastik çerçeve ve metal telefon gövdesi arasına plastik bir açma aleti yerleştirin.
- ★** Eğer telefonu, ayrılmış bir ekran kenarı ile yeniden monte ediyorsanız, telefonu kapalı tutması için plastik kenar ile cam arasına ince bir şerit yapışkan sürebilirsiniz.

Adım 4 — iSclack ile Açma Prosedürü



i Önümüzdeki iki adım, iPhone 5'i güvenli bir şekilde açmak için harika bir alet olan [iSclack](#) kullanımını açıklar. Bu aleti, birden fazla tamir yapan herkese tavsiye ediyoruz. **Eğer iSclack'i kullanmıyorsanız, [Adım 6](#)'ya atlayın.**

- Vakumlu ağızları aralamak için iSclack'in sapını kapatın.
- iPhone'unuzun altını, vakumlu ağızların arasından plastik derinlik ölçere gelecek şekilde yerleştirin.
 - Üstteki vakumlu ağız, ana sayfa düğmesinin hemen yukarsına gelecek şekilde yerleşmelidir.
- iSclack'in ağızını kapatmak için sapı açın. Vakumlu ağızları ortalayarak yerleştirip, telefonun ön ve arkasına doğru sıkıca bastırın.

Adım 5



- 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 herhangi bir kablosuna zarar vermeden, parçaları güvenli bir şekilde ayıracak şekilde tasarlanmıştır.
- Vakumlu ağızları iPhone'unuzdan sıyırın.
- **Takip eden üç adımı atlayarak, [Adım 9](#)'dan devam edin.**

Adım 6



- Bir adet vakumlu ağız, ana sayfa düğmesinin hemen üzerinden ekrana bastırın.
- ❗ Sıkı bir kavrayış için, vakumlu ağızın tamamiyle ekranın üzerinde olduğundan emin olun.
- ❗ Eğer çatlak camlı bir iPhone'u açıyorsanız, bir kaç adet koli bandını titiz bir şekilde ön tarafın üzerine yapıştırın ve ortaya çıkan balonlardan mümkün olduğunca kurtulun. Bu işlem, vakumlu ağıza daha iyi bir kavrayış sağlayacak ve kırık camın dağılmasını minimuma indirecektir.

Adım 7

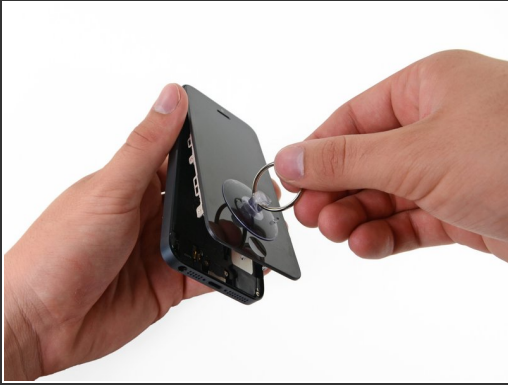
- ❗ Vakumlu ağızın ön panel düzeneğine düzgün bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- Bir elinizle iPhone'u aşağıda tutarken, vakumlu ağızı havaya doğru kaldırarak ön panel düzeneğini arka kasadan hafifçe ayırın.
- ❗ Acele etmeden, sağlam ve sürekli bir kuvvet uygulayın. Bu ekran düzeneği diğer cihazlara 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 8



- Ön panel düzeneğini kenarlardan kaldıraçla kaldırmaya devam edin. Sağ ve sol taraflardaki kelepçelerden ayırın.

Adım 9



⚠ Ön panel düzeneğini arka kasadan tamamiyle ayırmaya çalışmayın; hala iPhone'un üst kısmına bağlı olan şerit kablolar olacaktır.

- Ön panel düzeneğinin alt ve yanlardaki kelepçeleri serbest kaldıktan sonra düzeneği, alt kısmından kaldırarak arka kasadan ayırın.
- Ön paneli, arka kasaya 90 derecelik bir açı çizerek yavaşça kaldırarak, üzerinde çalışırken durması için bir şeye yaslayın.
 - Çalışırken ekranın sağlam bir şekilde yerinde durması için, lastik bir bant kullanın. Bu bant aynı zamanda ekran kablolarına uygulanabilecek lüzumsuz gerginliği de önleyecektir.

Bu belge 2020-11-15 03:58:49 PM (MST) tarihinde oluşturuldu.

Adım 10



- Metal pil konnektör braketini anakarta tutturun aşağıdaki vidaları ayırın:
 - Bir adet 1.8 mm Phillips vida
 - Bir adet 1.6 mm Phillips vida

Adım 11



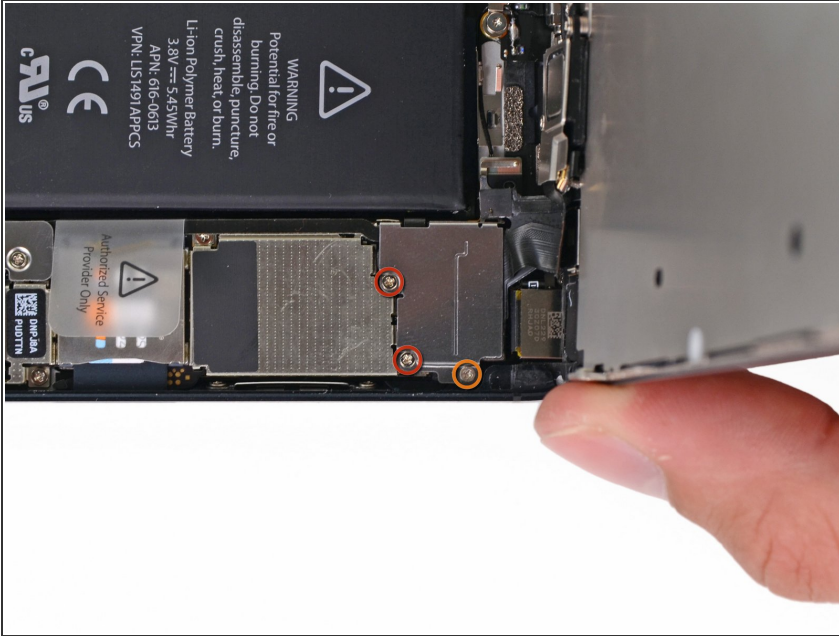
- Metal pil konnektör kolunu iPhone'dan ayırın.

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 anakarta tutturun aşağıdaki vidaları sökün:
 - İki adet 1.2 mm Phillips vida
 - Bir adet 1.6 mm Phillips vida
 - ⓘ Bu vida manyetik tornavidaya tepki vermemektedir; sökerken kaybolmamasına dikkat edin ve işiniz bittikten sonra doğru yere taktığınızdan emin olun (manyetik vidalar devreyi bozabilir)

Adım 14

- Ekran kablo braketini kancasından çıkarmak için pile doğru kaldırın ve iPhone'dan ayırın.
- ☛ Tekrar monte esnasında, sol taraftaki kancaları anakartın altına iliştirin ve braketı telefonun dışına doğru indirin.

Adım 15

- 3 adet ön panel düzenek kablosunu birbirinden ayırmak için plastik bir açma aleti kullanın:

- Ön kamera ve sensör kablosu
- LCD kablosu
- Sayısallaştırıcı kablosu

⚠ Telefonunuzu tekrar birleştirirken, LCD 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 [bataryayı söküp yeniden takmaktır](#).

Adım 16



- Ön panel düzeneğini arka kasadan ayırın.

Adım 17 — Pil



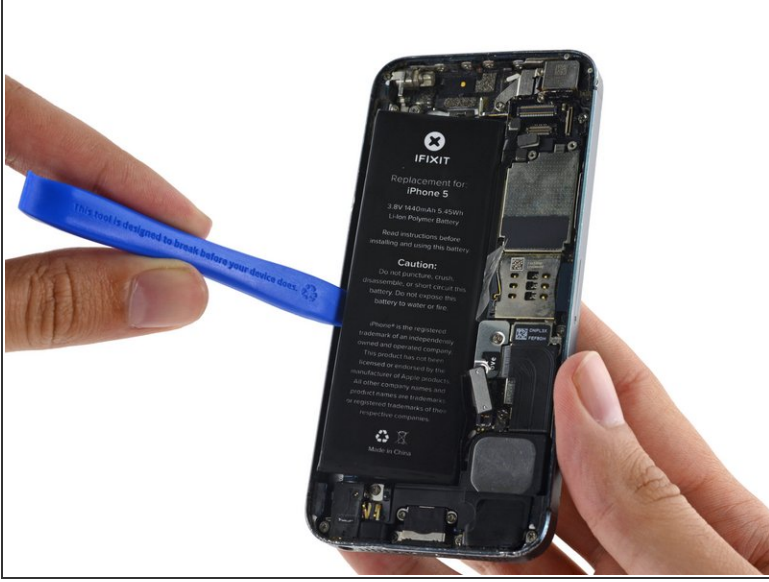
- Pili iPhone'a tutturucu yapışkandan söküp kurtarmak için, açıkta bulunan plastik açma halkasını kullanın.
- Pili sökerek yerinden çıkarmakta zorluk yaşıyorsanız, iOpener veya arka kasayı ısıtarak yapışkanın tutuşunu azaltmak için saç kurutma makinesi kullanabilirsiniz.
- Açma halkası hassastır ve kopabilir. Pilinizi çıkarmadan önce açma halkası zarar görürse, takip eden adımlara başvurabilirsiniz.

Adım 18



- Eğer halka kopar ve pil hala arka kasaya takılı kalırsa, bir [iOpener'i kullanım için hazırlayın](#) ya da tam pilin arkasından arka kasayı ısıtmak için saç kurutma makinesi kullanın.
- ⓘ Bu, pili tutan yapışkanı zayıflatıp, pili kasadan ayırma işlemini daha güvenli ve kolay hale getirecek.

Adım 19



⚠️ Yalnızca telefonun dış kenarlarından olmak üzere, pili hafifçe kaldırmak için plastik bir açma aleti kullanın. Telefonun diğer taraflarından, özellikle anakarta yakın olan yerlerinden bu işlemi yapmaya çalışmak **anakarta zarar verebilir**.

- Eğer pil kasadan kolayca ayrılmıyorsa, iOpener'ı ısıtarak yeniden uygulayın.

⚠️ Pile zarar vermemek için, kaldırma işlemini nazik ve dengeli bir şekilde yapın. Bükülmüş bir pil, yangın tehlikesi oluşturabilir

- **Pilin üst tarafından kaldırmaya çalışmayın.** Bu işlem ses kontrol kablolarına zarar verebilir.

Adım 20



- Pili çıkartın.
- ⚠️ Tekrar birleştirme esnasında pilin arka kasaya sağlam bir şekilde oturduğundan emin olun. Bu işlem, ön panel düzeneğinin tekrar kurulumu esnasında diğer parçalara gelebilecek zararın önüne geçilmesi için önemli.
- ☑️ Telefonunuzu tekrar monte ettikten sonra [manüel olarak yeniden başlatın](#).

Cihazınızı tekrar birleştirmek için, bu talimatları sondan başa doğru uygulayın. Maksimum performans için, yeni yerleştirdiğiniz pilinizi kalibre edin: Öncelikle pili %10'un altına kadar boşalttıp, daha sonra kesintisiz bir şekilde %100'e kadar şarj edin.