

Huawei P9 Çerçeveli Ekran Düzeneği Değişimi

Huawei P9 akıllı telefonunuzun çerçeveli ekran düzeneğini değiştirin.

Yazan: Dominik Schnabelrauch



GİRİŞ

Bu kılavuzu, Huawei P9 akıllı telefonunuzun çerçeveli ekran düzeneğini değiştirmek için kullanın.

Telefonunuzun sökümüne başlamadan önce pil gücünü %25'in altına düşürün. Yanlışlıkla delindiği takdirde pil alev alabilir ve/ya patlayabilir ancak, pilin şarjı az olduğunda bunun olasılığı daha düşüktür.

ARAÇLAR:

- SIM Card Eject Tool (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Spudger (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)
- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

PARÇALAR:Huawei P9 Screen (1)

Adım 1 — Arka Kapak



- Öncelikli telefonunuzu kapatın ve SIM kart tepsisini çıkarın.
- Cihazın altında, USB C girişinin yanında bulunan iki adet Pentalobe P2 vidayı çıkarın.
- Ekranınız çatlamış ise gözlerinizi kırık cam parçalarından korumak ve telefonu açarken sağlam bir şekilde tutabilmek için, bant kullanabilirsiniz.

Adım 2



- Ekran parçasını arka panelden ayırmak için, iSclack ya da vantuz kullanın.
- Arka paneli henüz tamamen ayırmaya çalışmayın; hâlâ bir adet kablo ona bağlıdır! Bu kablo, parmak izi sensöründen ekran parçasına doğru geçer.

Adım 3 — parmak izi sensörü



• Spudger (plastik kanırtma aparatı) kullanarak parmak izi sensörünün bağlantısını kesin.

Adım 4 — Pil



- Anten kablosunu çıkarın.
- Vidanın üstündeki etiketi çıkarın.



- Metal plakayı tutan iki adet Phillips #00 vidayı çıkarın.
- Pil konnektörünü kaplayan plakanın her iki tarafında da iki minik kanca vardır. Cımbız yardımıyla bu kancaları ayırın ve plakayı dikkatli bir şekilde yukarıya doğru kaldırarak menteşelerinden kurtarın.

Adım 6



Simdi pil konnektörünü çıkarıp kenara doğru eğebilirsiniz.



• İyi bir şekilde tutabilmek için, yapışkan çekme kayışlarının uçlarını serbest bırakın.



- Pil, üç parçalık bir yapışkanla, ortasında bir adet çıkarılabilir çekme kayışı ile ve SIM kart tepsisi üzerine sabitlidir. Düğme tarafındaki üçüncü yapışkan parçanın ise çekme kayışı yoktur.
- Pili azat etmek için çekme kayışlarını yavaş ve sürekli bir kuvvetle çekin.
 - *C*ekme kayışları koparsa, iOpener ile yapışkanları ısıtıp yumuşattıktan sonra spudger (plastik kanırtma aleti) kullanarak pili çıkarabilirsiniz.
 - Pil tam altından geçen iki kablo vardır. Spudger ile kanırtma işlemi esnasında bu kablolara zarar vermemeye dikkat edin! Nerede olduklarını son fotoğrafta görebilirsiniz.
- Pili yavaşça düğme tarafına doğru kaldırın ve yapışkanın kalan gizli parçasından kurtarın.
- Telefonunuzu tekrar birleştirirken, eski yapışkanı <u>çift taraflı bant</u> ya da <u>önceden kesilmiş yapışkan</u> <u>şeritlerle</u> değiştirin.

Adım 9 — Çerçeveli Ekran Düzeneği



• Beş adet Phillips #00 vidayı sökün.

Adım 10



- Anakart fleks kablo ile beraber, ses ve başlatma düğme kablosunun da bağlantısını kesin.
- LCD ekran fleks kabloyu çıkarın.



- Anakart düzeneğini ayırın.
- Yerleşik hoparlörü ayırın (altındaki yapışkana dikkat edin).



- Yakınlık sensör modülünü kolundan ayırın.
- (i) Eğer yeni ekran ünitesinde yakınlık sensörünün kauçuk contası yoksa, eskisinden transfer etmeniz gerekecek.
- Anakart fleks kabloyu dikkatli bir şekilde soyun.

Adım 13



- Yardımcı karttan üç adet Phillips #00 vidayı sökün.
- Metal kolu dikkatli bir şekilde ayırın. Kulaklık ucu kola yapışabilir.
- Anakart fleks kablo bağlantısını ayırarak kenara koyun.



- Kulaklık girişi fleks bağlantısının bağlantısını kesin.
- Anten kablosunu çıkarın.

Adım 15



- Hoparlör bağlantısını çıkarın.
- Yardımcı kartı ayırın.
- Hoparlörü, ekran düzeneğine bağlayan yapışkandan kurtarmak için kaldırın.



- Kulaklık girişini yerinden çıkarın.
- Titreşim motorunu, ekran düzeneğinde yapıştırıldığı yerden kaldırın.
- Hassas kontak kablosunu, çerçeveye tutturan yapışkanından dikkatlice ayırın.

Adım 17



- Her iki tarafta bulunan anten kablosu ile ses ve başlatma düğmesi kablosunu ayırın.
- 😭 Yeni parçayı dikkatlice inceleyin; eski parçadan transfer edilmesi gereken parçalar olabilir.
- Anakartın arkasında ısı dağıtımı için olan termal padler (pembe, kauçuk gibi kütleler) vardır. Bu termal padler bozulmuş, çok kurumuş ya da eski ekran düzeneğine yapışmış ise, yeni takacağınız ekran düzeğine ya da anakarta <u>yeni termal padler takmanız</u> gerekebilir.

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