

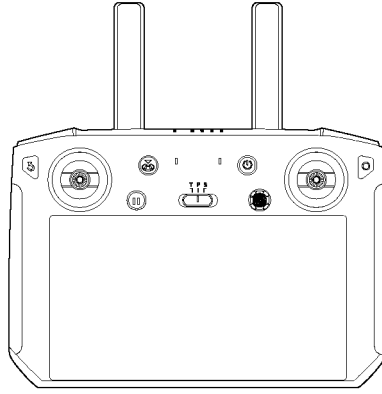


DJI Tanıtım ve  
Kullanım Kılavuzu  
&  
GARANTİ BELGESİ

# DJI Akıllı Kontrol Cihazı

Kullanım Kılavuzu v1.2

2019.04



## Anahtar Kelimeleri Arama

Bir konuyu bulmak için, "pil" ve "kurulum" gibi anahtar kelimelerle arama yapın. Bu belgeyi okumak için Adobe Acrobat Reader kullanıyorsanız, arama yapmaya başlamak için Windows'ta Ctrl+F tuşlarına veya Mac'te Command+F tuşlarına basın.

## Bir Konuya Gitme


İçindekiler bölümünden konuların tam listesine bakın. İlgili aramaya gitmek için bir konuya tıklayın.

### Bu Kılavuzun Kullanımı

Açıklamalar:

 Uyarı

 Önemli

 İpuçları ve  
Tavsiyeler

 Açıklama

### Video Dersler

Lütfen, bu ürünün güvenli bir şekilde nasıl kullanılacağını gösteren aşağıdaki bağlantıdaki eğitim videolarını izleyin: <https://www.dji.com/smart-controller?site=brandsite&from=nav>

### DJI™ ASSISTANT™ 2 İndirme

DJI Assistant 2'yi <http://www.dji.com/dji-smart-controller> adresinden indirin.



## Ürün Profili

### Giriş

DJI Akıllı Kontrol Cihazı, OCUSYNC™ 2.0 teknolojisine sahiptir ve OcuSync 2.0'ı destekleyen hava araçlarıyla uyumludur. Çok çeşitli fonksiyon düğmeleriyle, uzaktan kumanda çeşitli görevleri yerine getirebilir ve hava aracını maksimum 8 km mesafeden kontrol edebilir. Çift iletim frekansı desteği, HD video indirme bağlantısını sabit ve güvenilir kılar.

**Ultra Parlak Ekran:** Dahili 5.5 inçlik ekran 1000 cd/m<sup>2</sup> yüksek parlaklığa ve 1920x1080 piksel çözünürlüğe sahip.

**Çoklu Bağlantılar:** Akıllı Kontrol Cihazı, Wi-Fi ve Bluetooth bağlantılarını destekler.

**Video ve Ses Yönetimi:** Akıllı Kontrol Cihazı, dahili bir mikrofon ve hoparlöre sahiptir ve hem H.264 hem de H.265 formatlarında 60 fps'de 4K videoları gösterme yeteneğine sahiptir. Ayrıca, videolar, HDMI bağlantı noktası kullanılarak harici bir monitörde görüntülenebilir.

**Genişletilmiş Depolama Kapasitesi:** Akıllı Kontrol Cihazı'nın depolama kapasitesi, bir microSD kart kullanılarak artırılabilir. Bu, kullanıcıların daha fazla resim ve video saklamasını ve bir bilgisayara aktarılmasını kolaylaştırır.

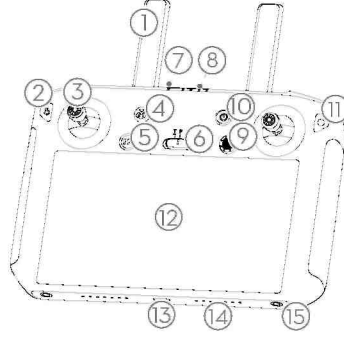
**Daha Çok Ortamlarda Güvenilir:** Akıllı Kontrol Cihazı, -4 ° F (20 ° C) ila 104 ° F (40 ° C) arasındaki geniş bir sıcaklık aralığında normal olarak çalışabilir.

**Daha fazla DJI Hava Aracı ile uyumlu:** Akıllı Kontrol Cihazı'nın Hava Aracı Yönetme özelliği ile kullanıcılar daha fazla hava aracı modeli ekleyebilir ve yönetebilir. Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom ve Mavic 2 Enterprise serisi desteklenmektedir.

**DJI GO Share:** Dahili DJI GO 4 Uygulamasının yepyeni DJI GO Share işlevi, kullanıcıların DJI GO™ 4'teki yeniden oynatma işleminden indirildikten sonra görüntüleri ve videoları akıllı cihazlara aktarmalarını sağlar.



- Maksimum uçuş süresi rüzgarsız koşullarda MAVIC™ 2 kullanılarak 15,5 m/s (25 km/s) tutarlı bir hızda test edildi. Bu değer sadece referans olarak alınmalıdır.
- Uyumlu hava aracı modellerini kontrol etmek için Özellikler bölümüne bakın.
- Yerel yönetmeliklere uymak için, bazı ülkelerde ve bölgelerde 5.8 GHz frekansı mevcut değildir.
- 4K/60fps, HDR 10 bit olmayan videolar için desteklenir. HDR 10 bit videolar seçildiğinde, sadece 4k/30fps kullanılabilir.
- Akıllı Kontrol Cihazını Mavic 2 Pro/Zoom ile bağlamak ve Akıllı Kontrol Cihazını Mavic 2 Enterprise serisi ile bağlamak arasındaki temel fark, uçuş için kullanılan dahili uygulamadır. Mavic 2 Pro/Zoom DJI GO 4 uygulamasını ve Mavic 2 Enterprise serisi DJI Pilot uygulamasını kullanıyor. Bu kılavuzdaki genel açıklamalar Akıllı Kontrol Cihazına bağlanan tüm hava aracı modelleri için geçerlidir.



#### 1 Antenler

Uçak kontrolünü ve video sinyalini iletir.

#### 2 Geri Düğmesi / İşlev Düğmesi

Önceki sayfaya dönmek için bir kez basın ve ana sayfaya dönmek için iki kez basın. Düğme kombinasyonlarını kullanma kılavuzunu görmek için basılı tutun. Daha fazla bilgi için Düğme Kombinasyonları bölümüne bakın.

#### 3 Kontrol Çubukları

Uzaktan kumanda bir hava aracına bağlandığında uçağın yönünü ve hareketini kontrol edin. Navigasyon ayarlarını özelleştirmek için Ayarlar > Kontrol Çubuğu Gezinim seçeneğine gidin.

#### 4 RTH Düğmesi

Eve Dön'ü (RTH) başlatmak için basılı tutun. RTH'yi iptal etmek için tekrar basın.

#### 5 Uçuş Duraklatma Düğmesi

TapFly, ActiveTrack ve diğer Akıllı Uçuş Modlarından çıkmak için bir kez basın.

#### 6 Uçuş Modu Anahtarı

T modu, P modu ve S modu arasında geçiş yapın.

#### 7 Durum LED'i

Kontrol çubuklarının bağlantı durumlarını ve uyarılarını, düşük pil seviyesini ve yüksek sıcaklığı belirtir.

#### 8 Pil Seviyesi LEDleri

Uzaktan kumandanın pil seviyesini gösterir.

#### 9 5D Düğmesi

Varsayılan yapılandırma aşağıda listelenmiştir. Fonksiyonlar, DJI GO 4 / DJI Pilot'ta ayarlanabilir.

Yukarı: Gimbal yeniden ortalaştırma / gimbal

aşağı doğru hareket ettirin

Aşağı: Odak değiştirme/ölçüm

Sol: Poz değerini düşürme

Sağ: Poz değerini artırma

Basmak: DJI GO 4/ DJI Pilot Intelligent

Açar

Uçuş Modları menüsü (Mavic 2 Enterprise

serisi için mevcut değil).

Uzaktan kumanda bir hava aracı ile bağlantılı olmadığında, 5D düğmesi uzaktan kumandada gezinmek için kullanılabilir.

Bu işlevi etkinleştirmek için Ayarlar>

Kontrol Çubuğu Gezinim bölümüne gidin.

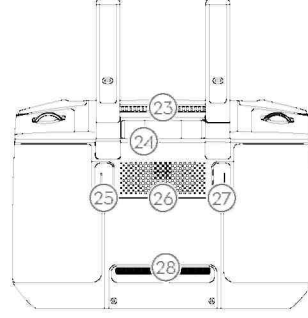
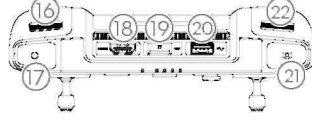
#### 10 Güç Düğmesi

Uzaktan kumandayı açmak ve kapatmak için kullanın. Uzaktan kumanda açıldığında, uyku moduna girmek veya kumandayı uyandırmak için düğmeye basın.

#### 11 Onay Düğmesi / Özelleştirilebilir Düğme C3\*

Uzaktan kumanda bir hava aracı ile bağlantılı değilse, bir seçimi onaylamak için bu düğmeye basın. Bir hava aracına bağlandığında, düğme bir seçimi onaylamak için kullanılamaz. Ancak, bir hava aracına bağlandığında düğmenin işlevi DJI GO 4 / DJI Pilot'ta özelleştirilebilir.

\* Bu Onay düğmesi gelecekteki aygıt yazılımında özelleştirilebilir.



**12 Dokunmatik Ekran**  
Seçmek için dokunun.

**13 USB-C Girişi**  
Uzaktan kumandayı şarj etmek veya güncellemek için kullanın.

**14 Mikروفon**  
Ses kaydeder.

**15 Vida Delikleri**  
**16 Gimbal Kadranı**

Kameranin eğimini kontrol etmek için kullanın.

**17 Kayıt Düğmesi**  
Video kaydetmeye başlamak için basın. Kaydı durdurmak için tekrar basın.

**18 HDMI Girişi**  
Video çıkışı için.

**19. microSD Kart Yuvası**  
MicroSD kart takmak için kullanın.

**20 USB-A Girişi**  
Harici cihaz bağlamak için kullanın.

**21 Odak/Deklanşör Düğmesi**  
Odaklanmak için yarım, fotoğraf çekmek için tam basın.

**22 Kamera Ayarları Kadranı**  
Mavic 2 Pro: Poz dengelemeyi (Program modunda iken), diyafram açıklığını (Açıklık Önceliği ve Manuel modda iken) veya deklanşörü (Deklanşör Önceliği modundayken) ayarlamak için kadranı çevirin.

Mavic 2 Zoom/Mavic 2 Enterprise: Mavic 2 Zoom kameranın yakınlaştırmasını ayarlamak için çevirin.  
Mavic 2 Enterprise Dual: Poz dengelemeyi ayarlamak için kadranı çevirin.

**23 Hava Menfezi**  
Isı dağılımı için kullanılır. Kullanım sırasında hava menfezini KAPATMAYIN.

**24 Çubukları Muhafaza Yuvası**  
Bir çift kontrol çubuğunu saklamak için kullanın.

**25 Özelleştirilebilir Düğme C2**  
Varsayılan yapılandırma yeniden oynatmadır. Yapılandırma DJI GO 4 / DJI Pilot'ta ayarlanabilir.

**26 Hoparlör**  
Sesi çıkarır.

**27 Özelleştirilebilir Düğme C1**  
Varsayılan yapılandırma merkeze odaklanmadır. Yapılandırma DJI GO 4 / DJI Pilot'ta ayarlanabilir.

**28 Hava Girişi**  
Isı dağılımı için kullanılır. Kullanım sırasında hava girişini KAPATMAYIN.

## Akıllı Kontrol Cihazını Hazırlama

### Pilin Şarj Edilmesi

Uzaktan kumandada iki çift dahili 2500 mAh Li-ion pil vardır. Uzaktan kumandayı lütfen USB-C Girişini kullanarak şarj edin.

**Şarj Süresi: 2 saat (standart bir USB güç adaptörü kullanarak)**

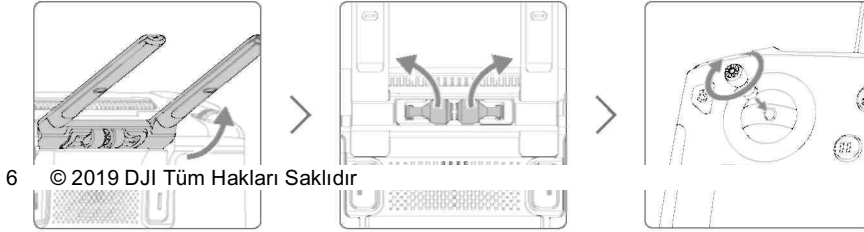


Güç Çıkışı 100 ~ 240      USB Güç Adaptörü      USB-C Kablosu

- ⚠ • Uzaktan kumandayı şarj etmek için lütfen resmi bir DJI USB güç adaptörü kullanın. Kullanılmıyorsa, 12 V/2 A dereceli FCC/CE sertifikalı bir USB güç adaptörü önerilir.
- Pil, ürün uzun süre kullanılmadığında tükenir. Aşırı boşalmasını önlemek için lütfen pili en az üç ayda bir şarj edin.

### Kontrol Çubuklarını Takma

Akıllı Kontrol Cihazı paketine iki çift kontrol çubuğu dahildir. Bir çift, uzaktan kumandanın arkasındaki çubuk muhafaza yuvasında saklanır. Çubuk muhafaza yuvasında saklanan kontrol çubuklarını uzaktan kumandaya takmak için aşağıdaki adımları izleyin.



6 © 2019 DJI Tüm Hakları Saklıdır

Antenleri kaldırın

Kontrol çubuklarını çıkarın

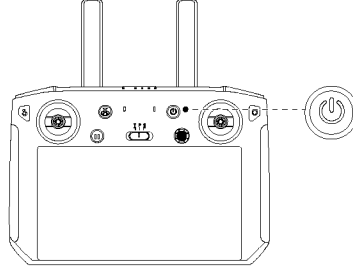
Kontrol çubuklarını takmak için

#### Akıllı Kontrol Cihazını Açmak/Kapatmak


7

Uzaktan kumandayı açmak ve kapatmak için aşağıdaki adımları izleyin.


1. Geçerli pil seviyesini kontrol etmek için güç düğmesine bir kez basın. Pil seviyesi çok düşükse uzaktan kumandayı şarj edin.
2. Güç düğmesini basılı tutun veya bir kez basın ve ardından uzaktan kumandayı açmak için güç düğmesini basılı tutun.
3. Uzaktan kumandayı kapatmak için Adım 2'yi tekrarlayın.



#### Akıllı Kontrol Cihazını Etkinleştirmek

 İlk kullanımdan önce Akıllı Kontrol Cihazının etkinleştirilmesi gerekir. Aktivasyon sırasında uzaktan kumandanın internete bağlanabildiğinden emin olun. Akıllı Kontrol Cihazını etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Uzaktan kumandayı açın. Dili seçin ve "İleri" seçeneğine dokunun. Kullanım koşullarını ve gizlilik politikasını dikkatlice okuyun ve "Kabul" seçeneğine dokunun. Onayladıktan sonra ülkeyi / bölgeyi ayarlayın.
2. Uzaktan kumandayı Wi-Fi aracılığı ile internete bağlayın. Bağlandıktan sonra, devam etmek ve saat dilimini, tarihi ve saati seçmek için "İleri" seçeneğine dokunun. DJI hesabınız ile giriş yapın.
3. Eğer hesabınız yok ise, bir DJI hesabı oluşturun ve giriş yapın.
4. Etkinleştirme sayfasında "Etkinleştir" seçeneğine dokunun.
5. Etkinleştirdikten sonra, lütfen Akıllı Kontrol Cihazı Geliştirme Projesine katılmak isteyip istemediğinizi seçin. Proje, her gün otomatik olarak teşhis ve kullanım verileri göndererek kullanıcı deneyimini geliştirmeye yardımcı olmaktadır. DJI tarafından hiçbir kişisel veri toplanmayacaktır.
6. Uzaktan kumanda, ürün yazılımı güncellemelerini kontrol edecektir. Bir ürün yazılımı

 Aktivasyon başarısız olursa lütfen internet bağlantısını kontrol edin. İnternet bağlantısı normale, lütfen uzaktan kumandayı tekrar etkinleştirmeyi deneyin. Aktivasyon başarısız olmaya devam ederse, DJI ile irtibata geçin.




### Akıllı Kontrol Cihazını bağlamak

Akıllı Kontrol Cihazı bir hava aracı birlikte satın alındığında, uzaktan kumanda zaten hava aracı ile ilişkilendirilmiştir ve uzaktan kumanda ve hava aracı etkinleştirdikten sonra doğrudan kullanılabilirler. Akıllı Kontrol Cihazı ve hava aracı ayrı olarak satın alındıysa, uzaktan kumandayı hava aracı ile bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin.


#### Yöntem 1: Akıllı Kontrol Cihazı Düğmelerini Kullanarak

1. Uzaktan kumandayı ve uçağı açın.
2. Özelleştirilebilir C1, C2 ve Kayıt düğmesine aynı anda basın. Durum LED'i mavi renkte yanıp söner ve bağlamanın başladığını belirtmek için cihaz iki kez bip sesi çıkarır.
3. Hava aracındaki bağlantı düğmesine basın. Bağlantı başarılı olursa, uzaktan kumandanın durum LED'i sabit yeşil renkte yanacaktır.

#### Yöntem 2: DJI GO 4/ DJI Pilot Kullanarak

1. Uzaktan kumandayı ve uçağı açın. Ana sayfada "Git" seçeneğine dokununuz ve bir DJI hesabı kullanarak giriş yapın.
2. "Cihaz Gir" seçeneğine dokununuz, "Hava Aracına Bağlan" ı seçin ve bağlantıyı başlatmak için talimatları izleyin.
3. "Kamera Görünümüne Gir" seçeneğini seçin ve kamera görünümünde  düğmesine basın. Aşağıya doğru kaydırın, "Uzaktan Kumanda Bağlantısı" seçeneğine dokununuz ve onaylamak için "Tamam" seçeneğine dokununuz.
4. Durum LED'i mavi renkte yanıp söner ve bağlamanın başladığını belirtmek için uzaktan kumanda iki kez bip sesi çıkarır.
5. Hava aracındaki bağlantı düğmesine basın. Bağlantı başarılı olursa, uzaktan kumandanın durum LED'i sabit yeşil renkte yanacaktır.

#### Yöntem 3: Hızlı Ayarları Kullanarak

1. Uzaktan kumandayı ve uçağı açın.
2. Hızlı Ayarlar'ı açmak için ekranın üstünden aşağı doğru kaydırın. Bağlantıyı başlatmak için  dokununuz.
3. Durum LED'i mavi renkte yanıp söner ve bağlamanın başladığını belirtmek için uzaktan kumanda iki kez bip sesi çıkarır.
4. Hava aracındaki bağlantı düğmesine basın. Bağlantı başarılı olursa, uzaktan kumandanın durum LED'i sabit yeşil renkte yanacaktır.



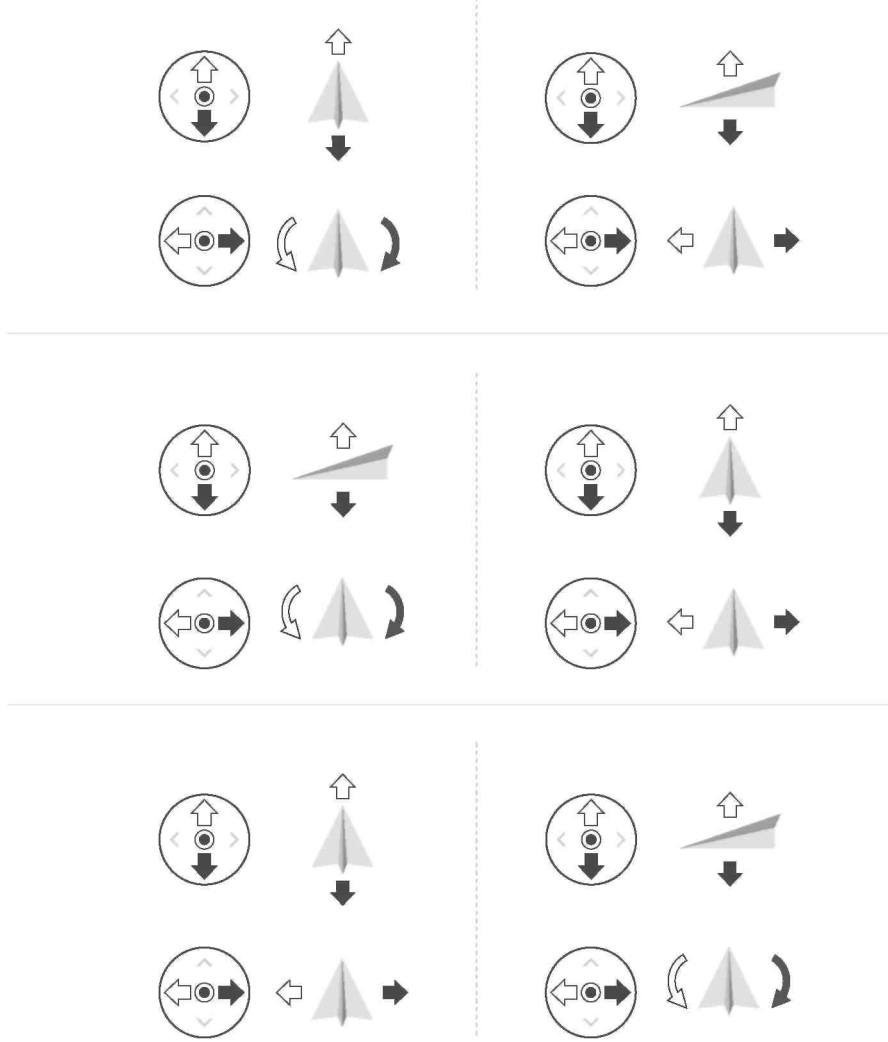
- Uzaktan kumandanın, bağlantı sırasında hava aracının 1,6 m (0,5 m) yakınında olduğundan emin olun.
- Bir DJI hesabı kullanarak giriş yaparken uzaktan kumandanın internete bağlı olduğundan emin olun.


### Hava Aracının Kontrolü

Kontrol çubukları uçağın yönünü (sapma), ileri ve geri hareketini (adım), rakımı (gaz) ve sol ve sağ hareketi (dönüş) kontrol eder. Kontrol çubuğu modu, her kontrol çubuğunun işlevini belirler. Önceden programlanmış üç mod (Mod 1, Mod 2 ve Mod 3) mevcuttur ve özel modlar DJI GO 4 / DJI Pilot'ta yapılandırılabilir. Varsayılan mod, Mod 2'dir.

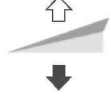
## DJI Akıllı Kontrol Cihazı Kullanım Kılavuzu

Önceden programlanmış uç modun her birinde, her iki çubuk ortalandığında, uçak sabit bir yönde yerinde durmaktadır. Her kontrol çubuğunun işlevini önceden programlanmış uç modda görmek için aşağıdaki şekillere bakın.

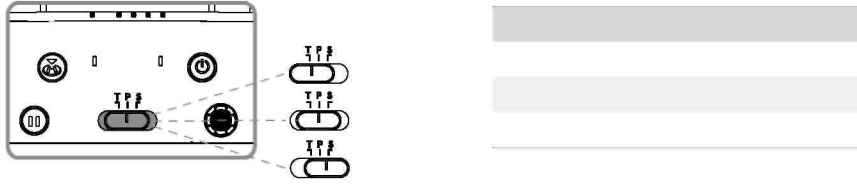


 Merkez pozisyon: Kontrol çubukları ortalanmıştır.

Kontrol çubuğunu hareket ettirmek: Kontrol çubukları ortadan öteye itilmiştir.





**T-modu (Tripod):** Hava aracı, kendisini bulmak, dengelemek ve engeller arasında gezinmek için GPS ve görüntü sistemlerini kullanır. Bu modda, maksimum uçuş hızı 2,2 m/s (3,6 km/s) ile sınırlıdır. Çubuk hareketlerine karşı duyarlılık, daha yumuşak ve daha kontrollü hareketler için de azalır.

**P-modu (Konumlandırma):** P Modu en iyi GPS sinyali güçlü olduğunda çalışır. Hava aracı dengelemek, engellerden kaçınmak ve hareketli nesnelere izlemek için GPS, Görüntü Sistemleri ve Kızılötesi Algılama Sistemi kullanır. TapFly ve ActiveTrack gibi gelişmiş özellikler bu modda kullanılabilir.

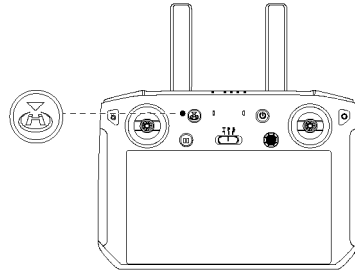
**S-modu (Spor):** Uçağın taşıma kazancı değerleri, uçağın manevra kabiliyetini arttırmak için ayarlanır. Bu modda Görüntü Sistemlerinin devre dışı olduğunu unutmayın.

Anahtarın uzaktan kumandadaki konumundan bağımsız olarak, hava aracı varsayılan olarak P modunda başlar. Uçuş modlarını değiştirmek için, önce DJI GO 4 / DJI Pilot'ta kamera görüntüsüne gidin, Şi öğesine dokununuz ve "Çoklu Uçuş Modu" nu etkinleştirin. Çoklu uçuş modunu etkinleştirdikten sonra, uçuş modlarını değiştirmek için anahtarı P ve ardından S veya T konumuna getirin.

⚠ Farklı hava aracı tipleri için uçuş modu özellikleri hakkında daha fazla bilgi için uçak kullanım kılavuzundaki uçuş modları bölümüne bakın.

#### RTH Düğmesi

Eve Dönüş'ü (RTH) başlatmak için RTH düğmesini basılı tutun ve hava aracı en son kaydedilen Başlangıç Noktasına geri dönecektir. RTH'yi iptal etmek ve hava aracının kontrolünü tekrar kazanmak için düğmeye tekrar basın. RTH hakkında daha fazla bilgi için hava aracının kullanım kılavuzundaki Eve Dönüş bölümüne bakın.



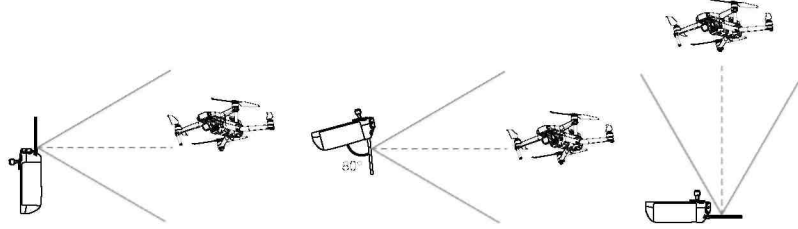
#### Özelleştirilebilir Düğmeler

Kontrol cihazında özelleştirilebilir üç düğme vardır: C1, C2, ve Onay düğmesi. Uzaktan kumanda bir hava aracı ile bağlantılı olmadığında, seçimi onaylamak için Onay düğmesine basın. Uzaktan kumanda bir hava aracı ile bağlı olduğunda, düğme bir seçimi onaylamak için kullanılamaz. Ancak, bir hava aracına bağlandığında düğmenin işlevi DJI GO 4 / DJI Pilot'ta özelleştirilebilir.

C1 ve C2 düğmelerinin işlevleri DJI GO 4 / DJI Pilot'ta ayarlanır. C1 düğmesinin varsayılan konfigürasyonu merkez netlemedir ve C2 düğmesinin varsayılan konfigürasyonu yeniden oynatmadır.

#### Optimal İletim Aralığı

Akıllı Kontrol Cihazının ideal aktarım aralığı aşağıda gösterilmiştir:



Antenlerin hava aracına dönük olduğundan emin olun. Antenler ve Akıllı Kontrol Cihazının arkası arasındaki açı 80° veya 180° olduğunda, uzaktan kumanda ile hava aracı arasındaki bağlantı ideal performansına ulaşabilir.

Yukarıdaki resimlerin, kullanıcı ile hava aracı arasındaki gerçek mesafeleri yansıtmadığını ve sadece referans amaçlı olduğunu unutmayın.

⚠ DJI GO 4 / DJI Pilot, iletim sinyali zayıf olduğunda kullanıcıyı uyaracaktır. Hava aracının en uygun iletim menziline olduğundan emin olmak için antenleri ayarlayın.

#### Kamerayı Kullanmak

Uzaktan kumandadaki Odak/Deklanşör ve Kayıt butonuyla video ve fotoğraf çekin.

1. Odak/Deklanşör Düğmesi

Fotoğraf çekmek için basın. Seri Çekim modu seçili ise, düğmeye sürekli basıldığında çoklu fotoğraflar çekilir.

2. Kayıt Düğmesi

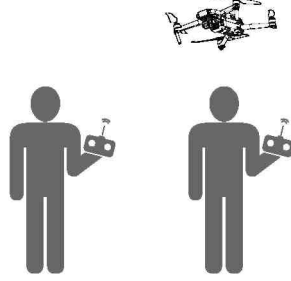
Kayıdı başlatmak için bir kez, kaydı durdurmak için ise tekrar basın.

3. Kamera Ayarları Kadranı

Mavic 2 Pro: Poz dengelemeyi (Program modunda iken), diyafram açıklığını (Açıklık Önceliği ve Manuel modda iken) veya deklanşörü (Deklanşör Önceliği modundayken) ayarlamak için kadranı çevirin. Mavic 2 Zoom/ Mavic 2 Enterprise: Mavic 2 Zoom kameranın yaklaşımını ayarlamak için çevirin. Mavic 2 Enterprise Dual: Poz dengelemeyi ayarlamak için kadranı çevirin.

**Çift Uzaktan Kumanda Modu**

DJI Akıllı Kontrol Cihazı, Mavic 2 Pro / Zoom ile kullanırken iki uzaktan kumandanın aynı hava aracına bağlanmasına izin veren Çift Uzaktan Kumanda Modunu destekler.



Hem Birincil uzaktan kumanda hem de İkincil uzaktan kumanda, hava aracının yönünü ve gimbal ve kamera çalışmasının hareketini kontrol edebilir.

Lütfen aşağıda listelenen Birincil ve İkincil uzaktan kumandanın farklı işlemlerine dikkat edin.

#### 1. Gimbal Kadranı

Hem Birincil uzaktan kumanda hem de İkincil uzaktan kumanda gimbal kadranı kontrol edebilir, ancak Birincil uzaktan kumanda önceliğe sahiptir. Örneğin, İkincil uzaktan kumanda, Birincil uzaktan kumanda gimbal kadranı kullanırken gimbal kadranı kontrol edemez. Birincil uzaktan kumanda, gimbal kadranı iki saniye veya daha uzun süre kontrol etmeyi bıraktıktan sonra, İkincil uzaktan kumanda, gimbal kadranı kontrol edebilir.

#### 2. Kontrol Çubukları

Hem Birincil uzaktan kumanda hem de İkincil uzaktan kumanda, kontrol çubuklarını kullanarak hava aracının yönünü kontrol edebilir. Birincil uzaktan kumanda önceliğe sahiptir. İkincil uzaktan kumanda, Birincil uzaktan kumanda kontrol çubuklarını kullanırken hava aracının yönünü kontrol edemez. Kontrol çubukları iki saniye veya daha uzun bir süre boşta kaldıktan sonra, İkincil uzaktan kumanda hava aracının yönünü kontrol edebilir. Birincil uzaktan kumanda üzerindeki kontrol çubukları aşağı ve içeri itilirse, hava aracının motorları durur. Ancak, eğer aynı eylem İkincil kumanda ile de gerçekleştirilir ise, hava aracı yanıt vermez.

Birincil uzaktan kumanda üzerindeki kontrol çubuklarının serbest bırakılması gerekir, böylece İkincil uzaktan kumanda hava aracını kontrol edebilir.

#### 3. Uçuş Modu Anahtarı

Uçuş modu yalnızca Birincil uzaktan kumandadan açılabilir. İkincil uzaktan kumandada Uçuş Modu Anahtarı devre dışıdır.

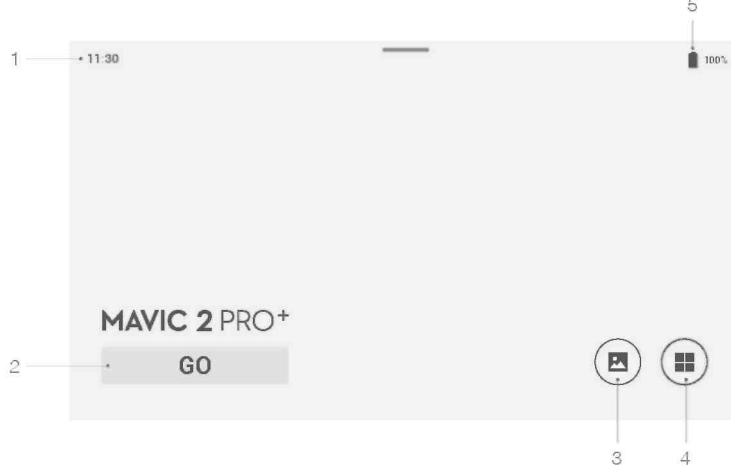
#### 4. DJI GO 4 Ayarları

DJI GO 4'teki Birincil ve İkincil uzaktan kumandalar için ekran ve parametre ayarları aynıdır. İkincil uzaktan kumanda yalnızca uçuş kontrol cihazını, görüntü sistemini, video aktarımını ve Akıllı Uçuş Pili'ni yapılandırabilir. Birincil ve İkincil uzaktan kumandalar için ekran ve parametre ayarları DJI GO 4'te aynıdır.

## Ekran Arayüzü

### Ana Sayfa

Akıllı Kontrol Cihazı açıldığında, ekran ana sayfayı gösterir.  
Örnek: Mavic 2 Pro



#### 1 Saat

Yerel saati gösterir.

#### 2 DJI GO 4/DJI Pilot

DJI GO 4 / DJI Pilot'a girmek için dokununuz. Uzaktan kumanda hava aracına bağlıysa, düğme mavidir. Kullanıcılar bir DJI hesabı kullanarak giriş yaptıktan sonra, kamera görünümüne girmek için dokunabilirler. Uzaktan kumanda hava aracına bağlı değilse, dokununuz ve bir DJI hesabı kullanarak giriş yapın. "Cihaz Gir" seçin ve kamera görünümüne girmek için talimatları izleyin.

#### 3 Galeri

Saklanan görüntüleri ve videoları görüntülemek için dokununuz.

#### 4 Uygulama Merkezi

DJI GO 4 / DJI Pilot, Ayarlar, Dosya Yöneticisi ve kullanıcıların indirdiği ve yüklediği tüm üçüncü taraf uygulamalar dahil tüm uygulamaları görüntülemek için dokununuz. Daha fazla bilgi için Uygulama Merkezi bölümüne bakın.

#### 5 Pil Seviyesi


Uzaktan kumandanın pil seviyesini gösterir.

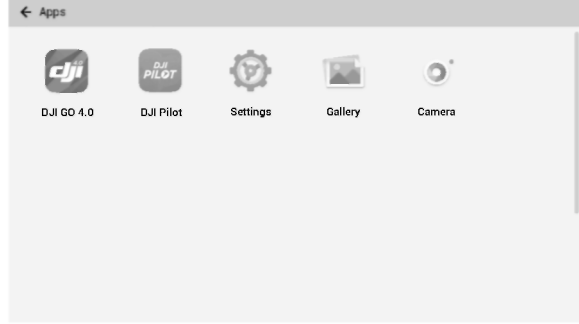
---

⚙️ 5D düğmesini kullanarak, kontrol çubuklarını kullanarak veya ekrana dokunarak uzaktan kumandada gezin. 5D düğmesine basarak veya ekrana dokunarak bir seçimi onaylayın. Daha fazla bilgi için Kontrol Çubuğu Gezinim bölümüne bakın.

---

### Uygulama Merkezi

Uygulama Merkezine girmek için  dokununuz. Kullanıcılar varsayılan sistem uygulamalarını ve indirilmiş üçüncü taraf uygulamalarını bulabilir.



Uygulama Merkezi gelecekte değişebilir.

Uygulamaya girmek için simgeye basın.

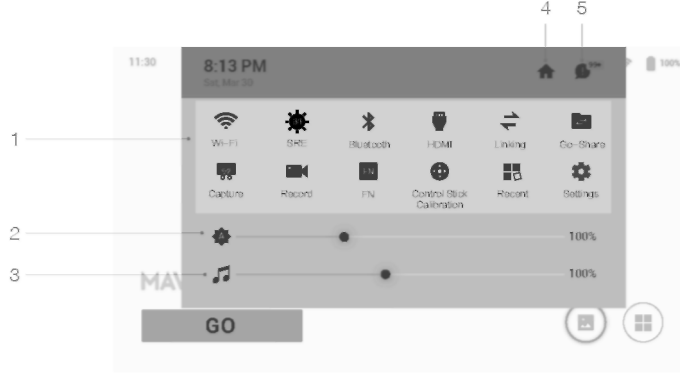
Bir uygulamayı taşımak için, simgeyi basılı tutun ve uygulamayı yerleştirmek istediğiniz yere taşıyın. Uygulamayı silmek için simgeyi basılı tutun ve kaldırmak için bu sayfanın üstüne sürükleyin. Varsayılan sistem uygulamalarının silinemediğini unutmayın.

Düğme kombinasyonları, kontrol çubuğu gezinme, tarih ve saat, dil, Wi-Fi ve Bluetooth gibi ayarları yapılandırabilmek için Ayarlar'a basın.

- ⚠️ DJI, üçüncü taraf uygulamalar için güvenli kullanım veya uyumluluk desteğinden sorumlu değildir. Üçüncü taraf bir uygulama Akıllı Kontrol Cihazının performansını etkiliyorsa, üçüncü taraf uygulamaları silmeyi veya Akıllı Kontrol Cihazını fabrika ayarlarına sıfırlamayı deneyin. Akıllı Kontrol Cihazını fabrika ayarlarına sıfırlamak için, Ayarlar altındaki Fabrika Veri Sıfırlama bölümüne gidin.

### Hızlı Ayarlar

Hızlı Ayarlar'ı açmak için ekranın üstünden aşağı doğru kaydırın.





© 2019 DJI Tüm Hakları Saklıdır





## DJI Akıllı Kontrol Cihazı Kullanım Kılavuzu


1 İlgili işlevi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir simgeye dokunun. Fonksiyonun ayarlarına girmek için simgeyi basılı tutun (varsa).


: Wi-Fi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokununuz. Ayarlara girmek ve bir Wi-Fi şebekesine bağlanmak veya eklemek için basılı tutun.


: SRE modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokununuz. Ayarlara girmek ve bir SRE modu seçmek için basılı tutun.


: Bluetooth etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokununuz. Ayarlara girmek ve yakındaki Bluetooth cihazlarına bağlanmak için basılı tutun.


: HDMI bağlantısını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokununuz. Ayarlara girmek ve HDMI çözünürlüğü, döndürme, çıkış modu ve ekran yakınlaştırmasını ayarlamak için basılı tutun.


: Uzaktan kumandayı bir hava aracına bağlamaya başlamak için dokununuz.


: DJI GO Share etkinleştirmek için dokununuz. Ayarlara girmek ve bir GO Share Hotspot ayarlamak için basılı tutun. Daha fazla bilgi için DJI GO Share bölümüne bakınız.


: Ekranın görüntüsünü almak için dokununuz.

: Ekranı kaydetmeye başlamak için dokununuz. Kayıt yaparken, ekran kayıt süresini gösterir. Kaydı durdurmak için "Dur" seçeneğine dokununuz.



: Düğme kombinasyonlarını kontrol etmek için dokununuz veya basılı tutun.

: Çubukları ve tekerlekleri kalibre etmek için dokununuz.


: Son açılan uygulamaları kontrol etmek için dokununuz.

: Ayarlara girmek için dokununuz ya da basılı tutun.


### 2 Parlaklığı Ayarlama

Parlaklığı ayarlamak için çubuğu kaydırın.  Simgesi otomatik parlaklık anlamına gelir. Bu simgeye dokununuz veya çubuğu kaydırın ve simge  manuel parlaklık moduna geçecek.


### 3 Ses Seviyesini Ayarlama


Ses seviyesini ayarlamak için çubuğu kaydırın. Sessize almak için  dokununuz.

### 4 Ana Sayfa


: Ana sayfaya dönmek için dokununuz.

### 5 Bildirimler

: Sistem bildirimlerini kontrol etmek için dokununuz.

-  SRE (Güneş Işığı Okunabilirlik Geliştirme), kullanıcıların bir görüntünün vurgularını veya gölgelerini ayrı ayrı veya birlikte arttırmalarını sağlar. Bu, güneş ışığı güçlü olduğunda kullanıcıların ekranın belirli alanlarını daha net görmelerini sağlar.
- Hızlı Ayarlar, bağlı olan hava aracı modeline ve Akıllı Kontrol Cihazı ürün yazılımının sürümüne bağlı olarak değişir.

## DJI GO 4App/DJI Pilot



DJI GO 4 / DJI Pilot girmek için, ana sayfada "Git" seçeneğine dokununuz ya da ana sayfada  dokununuz, daha sonra DJI GO 4 / DJI Pilot dokununuz. DJI GO 4 / DJI Pilot'ta uçuş durumunu kontrol edebilir ve uçuş ve kamera parametrelerini ayarlayabilirsiniz. Akıllı Kontrol Cihazı birden fazla hava aracı modeliyle uyumlu olduğundan ve DJI GO 4 / DJI Pilot'un arayüzü hava aracı modeline göre değişebileceğinden, daha fazla bilgi için hava aracının kullanım kılavuzundaki DJI GO 4 / DJI Pilot uygulaması bölümüne bakın.

## Ek

### Görüntüler ve Videolar için Depolama Konumlarını Değiştirme

Bağladıktan sonra, görüntüleri ve videoları hava aracında saklamayı seçmek için DJI GO 4'ü kullanabilirsiniz. Kullanıcılar, görüntüleri ve videoları Akıllı Kontrol Cihazına ya da Akıllı Kontrol Cihazındaki microSD kartına depolamayı seçmek için de DJI GO 4'ü kullanabilir.

HD Fotoğrafları Otomatik Senkronize Edin:

Uzaktan kumandayı ve hava aracını açın ve birbirlerine bağlı olduklarından emin olun. DJI GO 4 başlatın ve kamera görünümüne girin.  >  Dokunun ve "HD Fotoğrafları Otomatik Senkronize Et" etkinleştirin. Tüm görüntüler, hava aracındaki microSD kart görüntüleri saklarken, aynı anda uzaktan kumandadaki microSD karta yüksek çözünürlükte kaydedilecektir. Akıllı Kontrol Cihazına Depolayın:

Uzaktan kumandayı ve hava aracını açın ve birbirlerine bağlı olduklarından emin olun. DJI GO 4 başlatın ve kamera görünümüne girin.

Görüntüleri ve videoları uzaktan kumandada ön belleğe almak için **\*\*\* > \*\*\*** dokununuz, "Kaydederken Yerel Olarak Ön Belleğe Al" seçeneğini etkinleştirin.

Görüntüleri ve videoları uzaktan kumandadaki microSD karta depolamak için "Görüntüleri Harici SD Karta İndir" seçeneğini etkinleştirin.

"Görüntüleri Harici SD Karta İndir" etkin olduğunda, seçili tüm görüntüler, yeniden izleme sırasında görüntüleri uzaktan kumandaya indirirken uzaktan kumandanın microSD kartına indirilecektir.

- 
- ⚠ "Kaydederken Yerel Olarak Ön Belleğe Al" ve "Görüntüleri Harici SD Karta İndir" varsayılan olarak devre dışıdır.
  - "Görüntüleri Harici SD Karta İndir" özelliğini etkinleştirmek için, uzaktan kumandaya bir microSD kartın takılı olduğundan emin olun.
- 

### Kontrol Çubuğu Gezinim

Ayarlar'da Kontrol Çubuğu Gezinim öğesine dokununuz. Kullanıcılar uzaktan kumandada gezinmek için kontrol çubuklarını ve 5D düğmesini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir. Kontrol Çubuğu Gezinimi, önceden etkinleştirilmiş olsa bile, uzaktan kumanda bir hava aracına bağlı olduğunda kullanılamaz.


**Kontrol Çubukları:** Gezinmek için yukarı, aşağı, sağa veya sola doğru hareket ettirin. Bir seçimi kontrol çubukları ile onaylamak mümkün değildir.

**5D Düğmesi:** Gezinmek için yukarı, aşağı, sağa veya sola doğru ittirin. Seçilen bir öğeyi onaylamak için basın.

- 
- ⚠ Kontrol çubukları ve 5D düğmesi üçüncü taraf uygulamalarla uyumlu olmayabileceğinden, üçüncü taraf uygulamaları kullanırken gezinmek için dokunmatik ekranı kullanmanız önerilir.
- 

### DJI GO Share (yalnızca DJI GO 4 kullanırken kullanılabilir)

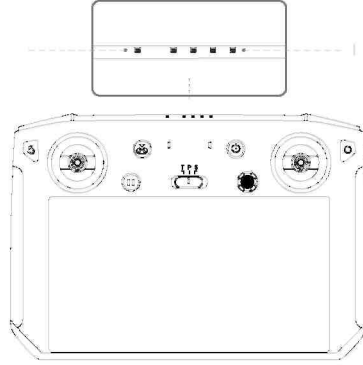
Akıllı Kontrol Cihazına DJI GO 4'ten indirilen videolar ve görüntüler kablosuz olarak diğer akıllı cihazlara aktarılabilir. DJI GO Share uygulamasını kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Hızlı Ayarları açmak için uzaktan kumandayı açın ve ekranın üstünden aşağı doğru kaydırın.  Dokununuz ve karşınıza bir QR kodu çıkacak.

## DJI Akıllı Kontrol Cihazı Kullanım Kılavuzu

2. Akıllı cihazınızda DJI GO 4'ü çalıştırın ve DJI GO 4'ü kullanarak QR kodunu tarayın.
3. Uzaktan kumanda ve akıllı cihaz başarıyla bağlanana kadar bekleyin. Bağladıktan sonra, akıllı cihazınızda uzaktan kumandaya indirilen tüm görüntüleri ve videoları kontrol edebilirsiniz.
4. Paylaşmak istediğiniz görüntüleri ve videoları seçin ve bunları akıllı cihazınıza indirmek için "İndir" düğmesine basın.

⚠️ Yalnızca DJI GO 4'te yeniden oynatırken uzaktan kumanda ön belleğine alınan veya indirilen görüntüler ve videolar DJI GO Share kullanılarak paylaşılabilir.



Durum LED'i	Açıklama
Sürekli Kırmızı	Uzaktan kumanda bir hava aracına bağlı değil.
Sürekli Yeşil	Uzaktan kumanda bir hava aracına bağlı.
Yanıp Sönen Mavi	Uzaktan kumanda bir hava aracına bağlanıyor.
Yanıp Sönen Kırmızı	Uzaktan kumandanın sıcaklığı çok yüksek veya hava aracının pil seviyesi düşük.
Yanıp Sönen Sarı	Uzaktan kumandanın pil seviyesi düşük.
Yanıp Sönen	Kontrol çubukları ortalanmamış.

Pil Seviyesi Göstergeleri				Pil Seviyesi
●	●	●	●	%75~%100
●	●	●	○	%50~%75
●	●	○	○	%25~%50
●	○	○	○	%0~%25

### Akıllı Kontrol Cihazı Uyarı Sesleri



Kullanıcı uyarısı gerektiren bazı senaryolarda, Akıllı Kontrol Cihazı bunu titreştirerek ve / veya bip sesiyle yapacaktır. Kontrol cihazı bip sesi çıkardığında ve durum LED'i sabit yeşil yandığında, bu hata hava aracı veya uçuş durumuyla ilgili olabilir ve DJI GO 4 / DJI Pilot'ta bir uyarı görünecektir. Bu hata Akıllı Kontrol Cihazı ile ilişkiliyse, denetleyicinin ekranında bir ikaz veya uyarı gösterilir.

Bip sesini devre dışı bırakmak için uzaktan kumandayı açın, Ayarlar'da "Ses" seçeneğini seçin ve "Bildirim sesi"ni kapatın.

### Sistem Güncelleme

#### Yöntem 1: Kablosuz Güncelleme

Güncelleme işlemi sırasında uzaktan kumandanın internete bağlı olduğundan emin olun.

1. Uzaktan kumandayı açın.  Ve ardından  dokununuz. Sayfanın en altına gidin ve "Sistem Güncellemesi" üzerine dokununuz.
2. Ürün yazılımını kontrol etmek için "Güncellemeleri Kontrol Et" e tıklayın. Bir ürün yazılımı güncellemesi varsa, bir bilgi istemi belirecektir.
3. Güncellemeyi tamamlamak için talimatları izleyin.
4. Güncelleme tamamlandıktan sonra uzaktan kumanda otomatik olarak yeniden başlatılır.

#### Yöntem 2: DJI Assistant 2

1. Uzaktan kumandanın kapalı olduğundan emin olun ve ardından uzaktan kumandayı bir USB 3.0 USB-C kablosu kullanarak bir bilgisayara bağlayın.
2. Uzaktan kumandayı açın.
3. DJI Assistant 2'yi başlatın ve bir DJI hesabı kullanarak giriş yapın.
4. Akıllı Kontrol Cihazı simgesine ve ardından "Yazılım Güncelleme" seçeneğine tıklayın.
5. Güncellemek istediğiniz ürün yazılımı sürümünü seçin ve onaylayın.
6. DJI Assistant 2, yazılımı otomatik olarak indirir ve günceller.
7. Uzaktan kumanda güncellemeden sonra yeniden başlatılır.



- Güncellemeden önce uzaktan kumandanın %50'den daha fazla gücünün olduğundan emin olun.
- Güncelleme sırasında USB-C kablosunu ÇIKARMAYIN.
- Güncelleme sırasında uzaktan kumanda veya bilgisayarın internete bağlı olduğundan emin olun.
- Güncelleme yaklaşık 15 dakika sürer.

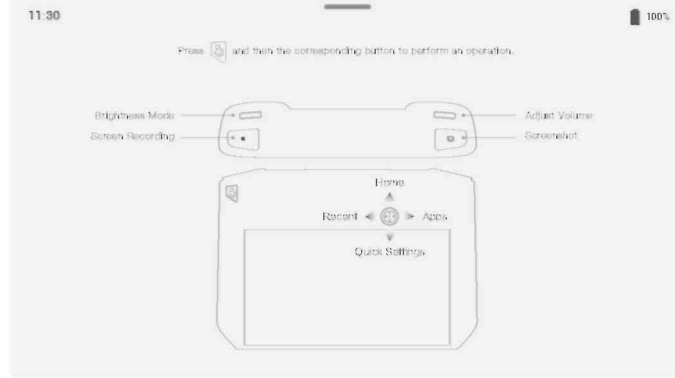
### Düğme Kombinasyonları

Sık kullanılan bazı özellikler, düğme kombinasyonları kullanılarak etkinleştirilebilir. Düğme kombinasyonlarını kullanmak için geri düğmesine basılı tutun ve ardından diğer düğmeye basın.

## DJI Akıllı Kontrol Cihazı Kullanım Kılavuzu

Mevcut düğme kombinasyonlarını kontrol etmek

Düğme kombinasyonlarını kontrol etmek için kumanda titreyene kadar Geri düğmesini basılı tutun:




### Düğme Kombinasyonlarını Kullanmak

Düğme kombinasyonlarının işlevleri değiştirilemez. Aşağıdaki tabloda, her düğme kombinasyonunun işlevi gösterilmektedir.

Düğme Kombinasyonları	Açıklama
Fonksiyon Düğmesi + Sağ Tekerlek	Sistem sesini ayarlayın
Fonksiyon Düğmesi + Sol Tekerlek	Ekran parlaklığını ayarlayın
Fonksiyon Düğmesi + Kayıt Düğmesi	Ekranı kaydedin
Fonksiyon Düğmesi + Odak/Deklanşör Düğmesi	Ekran görüntüsü alın
Fonksiyon Düğmesi + 5D Düğmesi	Ana sayfaya geri dönün
Fonksiyon Düğmesi + 5D Düğmesi	Hızlı Ayarları açın
Fonksiyon Düğmesi + 5D Düğmesi (sol)	Son açılan uygulamaları kontrol edin
Fonksiyon Düğmesi + 5D Düğmesi (sağ)	Uygulama Merkezini açın


### Pusulayı Kalibre Etmek

Uzaktan kumanda, elektromanyetik parazit bulunan yerlerde kullanıldıktan sonra, pusulanın kalibre edilmesi gerekebilir. Uzaktan kumandanın pusulası kalibrasyon gerektiriyorsa bir uyarı istemi görünecektir. Kalibrasyona başlamak için uyarı istemine dokununuz. Diğer durumlarda, uzaktan kumandanızı kalibre etmek için aşağıdaki adımları izleyiniz.

1. Uygulama Merkezine girin,  dokununuz, aşağı kaydırın ve Pusula'ya dokununuz.
2. Uzaktan kumandanızı kalibre etmek için ekrandaki şemayı izleyiniz.
3. Kalibrasyon başarılı olduğunda kullanıcı bir istem alır.

### Üçüncü Taraf Bildirimlerini Engelleme

Güvenli uçuş sağlamak için, her uçuştan önce üçüncü taraf bildirimlerini devre dışı bırakmanızı öneririz. Üçüncü taraf bildirimlerini devre dışı bırakmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Uygulama Merkezine girin,  dokununuz, aşağı kaydırın ve Bildirimler'e dokununuz.
2. "Hava Fotoğrafçılığı Rahatsız Etme Modu"nu etkinleştirin.

### HDMI

Bir monitör, uzaktan kumanda bir HDMI kablosu kullanılarak monitöre bağlandığında, uzaktan kumanda arayüzünü gösterebilir. HDMI bağlantısını etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Hızlı Ayarlar'ı açmak için ekranın üstünden aşağı doğru kaydırın.
2. Uzaktan kumandanızı kalibre etmek için ekrandaki şemayı izleyin. HDMI bağlantısını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için HDMI üzerine dokununuz. Ayarlara girmek ve HDMI çözünürlüğü, döndürme, çıkış modu ve ekran yakınlaştırmasını ayarlamak için basılı tutun.

### Satış Sonrası Bilgileri

Satış sonrası servis ve garanti politikaları hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.dji.com/support> adresini ziyaret edin.

## Özellikler

---

Ocu Sync 2.0	
Çalışma Frekansı Aralığı	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz*
Maksimum İletim Mesafesi (Engelsiz, parazitsiz)	2.400-2.4835 GHz: 8 km (FCC); 4 km (CE); 4 km (SRRC); 4 km (MIC) 5.725-5.850 GHz: 8 km (FCC); 2 km (CE); 5 km (SRRC)
Verici Gücü (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: 25.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE); 19 dBm (SRRC); 18.5 dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 25.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE); 18.5 dBm (SRRC);
<b>Wi-Fi</b>	
Protokol	Wi-Fi Direct, Wi-Fi Display, 802.11a/g/n/ac 2x2 MIMO ile Wi-Fi desteklidir
Çalışma Frekansı Aralığı	2.400-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz*; 5.725-5.850 GHz*
Verici Gücü (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: 21.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE); 18.5 dBm (SRRC); 20.5 dBm (MIC) 5.150-5.250 GHz: 19 dBm (FCC); 19dBm(CE); 19 dBm (SRRC); 19dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 21 dBm (FCC); 13 dBm (CE); 21 dBm (SRRC)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 4.2
Çalışma Frekansı Aralığı	2.400-2.4835 GHz
Verici Gücü (EIRP)	4 dBm (FCC); 4 dBm (CE) 4 dBm (SRRC); 4 dBm (MIC)
<b>Genel</b>	
Pil	18650 Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V)
Şarj Şekli	12 V / 2 A dereceli USB güç adaptörlerini destekler
Anma Gücü	15W
Depolama Kapasitesi	Rom: 16 GB + arttırılabilir (microSD**)
Şarj Süresi	2 saat (12 V / 2 A dereceli USB güç adaptörleri)
Çalışma Süresi	2,5 saat
Video Çıkışı	HDMI Girişi
Güç Kaynağı Akım/Gerilim (USB-A portu)	5V, 900 mA
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	4° ila 104° F (-20° ila 40° C) Bir aydan az: -22° ila 140° F (-30° ila 60° C)
Saklama Sıcaklığı Aralığı	Bir ay ila üç ay: -22° ila 113° F (-30° ila 45° C) Üç ay ila altı ay: -22° ila 95° F (-30° ila 35° C) Altı aydan fazla: -22° ila 77° F (-30° ila 25° C)

---

---

Şarj Sıcaklığı Aralığı	5° C ila 40° C (41° F ila 104° F)
Desteklenen Hava Aracı Modelleri***	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom, Mavic 2 Enterprise, Mavic 2 Enterprise Dual
Önerilen microSD Kartları	Sandisk Extreme 32GB UHS-3 microSDHC Sandisk Extreme 64GB UHS-3 microSDXC Panasonic 32GB UHS-3 microSDHC Panasonic 64GB UHS-3 microSDXC Samsung PRO 32GB UHS-3 microSDHC Samsung PRO 64GB UHS-3 microSDXC Samsung PRO 128GB UHS-3 microSDXC
GNSS (Global Navigasyon Uydu)	GPS+GLONASS
Boyutlar	177.5 x 121.3x40 mm (antenler katlanmış ve kontrol çubukları sökülmemiş) 177.5 x 181 x 60 mm
Ağırlık	(antenler katlanmış ve kontrol çubukları monte) Yaklaşık 630 g

---

\* Bazı ülkelerdeki yerel yönetmelikler 5,8 GHz ve 5,2 GHz frekanslarının kullanılmasını yasaklamaktadır ve bazı bölgelerde 5,2 GHz frekansına sadece iç mekan kullanımı için izin verilmektedir.

\*\* Akıllı Kontrol Cihazı, maksimum 128 GB depolama kapasitesine sahip microSD kartları desteklemektedir.

\*\*\* Akıllı Kontrol Cihazı, gelecekte daha fazla DJI hava aracını destekleyecektir. Lütfen en güncel bilgiler için resmi web sitesini ziyaret edin.