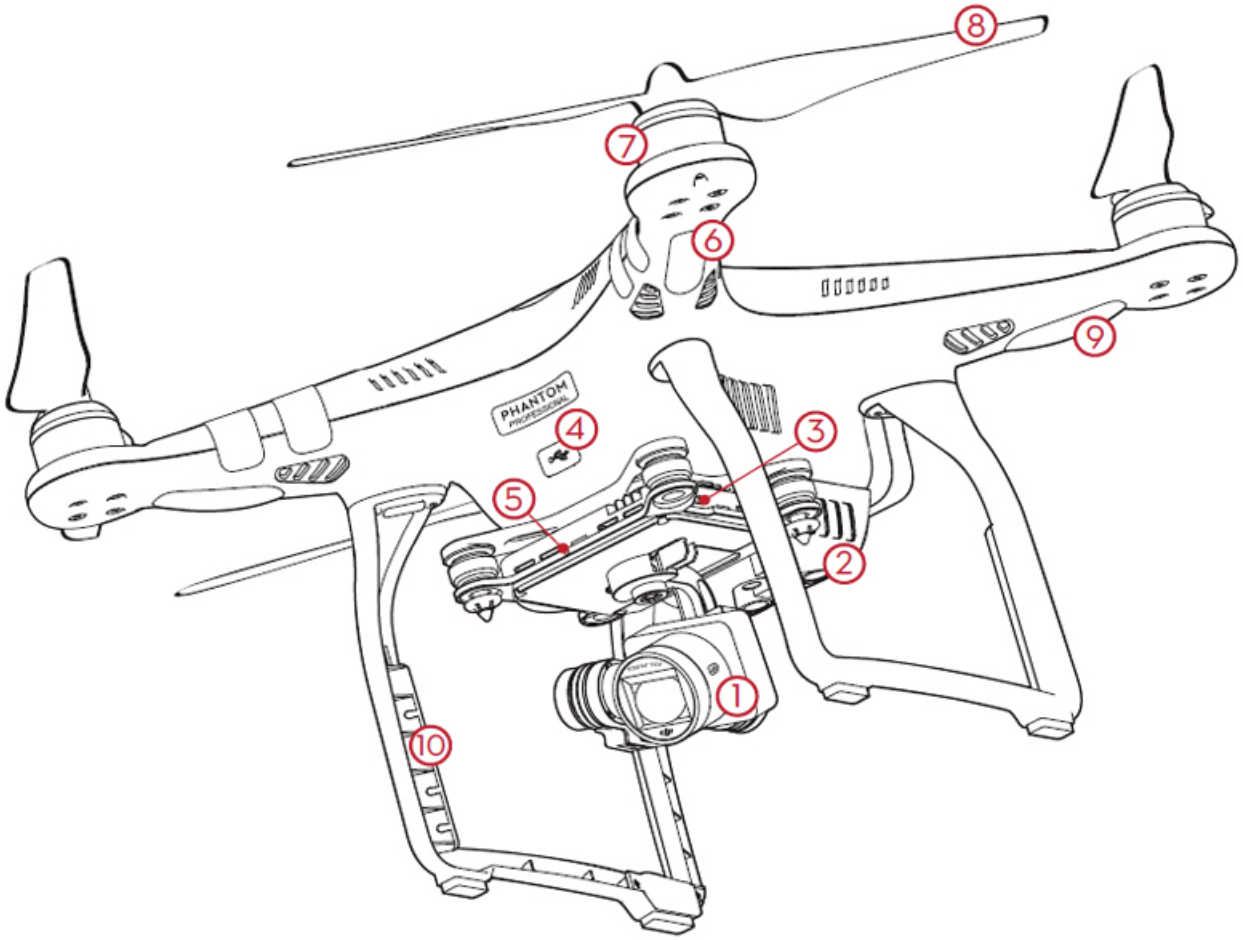
Phantom 3 Advanced

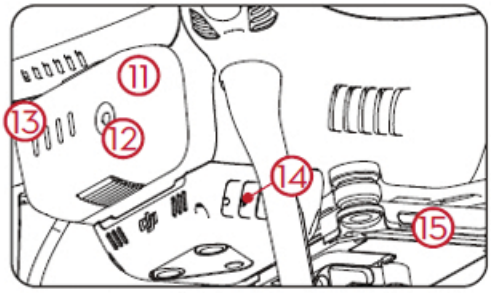
TALİMATA TABİ KULLANILIR !!

Phantomunuzla tanışın.

Phantom 3 Advanced kamerası 2.7K video ve 12 megapiksel fotoğraf kaydı alabilir.
Aşağıdaki diagramda ayrıntılı liste bulabilirsiniz:



1. Gimbal ve kamera
2. Vizyon Pozisyonlama sistemi
3. Kamea MikroSD yuvası
4. Havaaracı MikroSD yuvası
5. Kamera durum göstergesi
6. Ön LED'ler
7. Motorlar
8. Pervaneler
9. Havaaracı durum göstergesi
10. Antenler
11. Akıllı Uçuş bataryası
12. Açma /Kapama
13. Batarya seviye göstergesi
14. Eşleştirme tuşu (Link)
15. Kamera MikroUSB yuvası

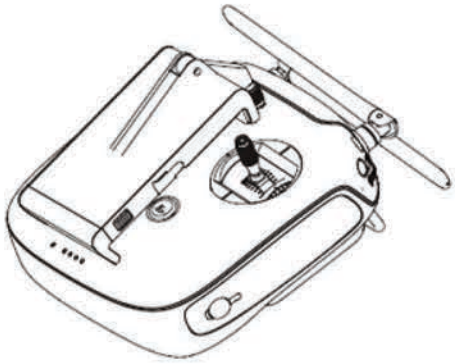


OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

Uzaktan Kumanda

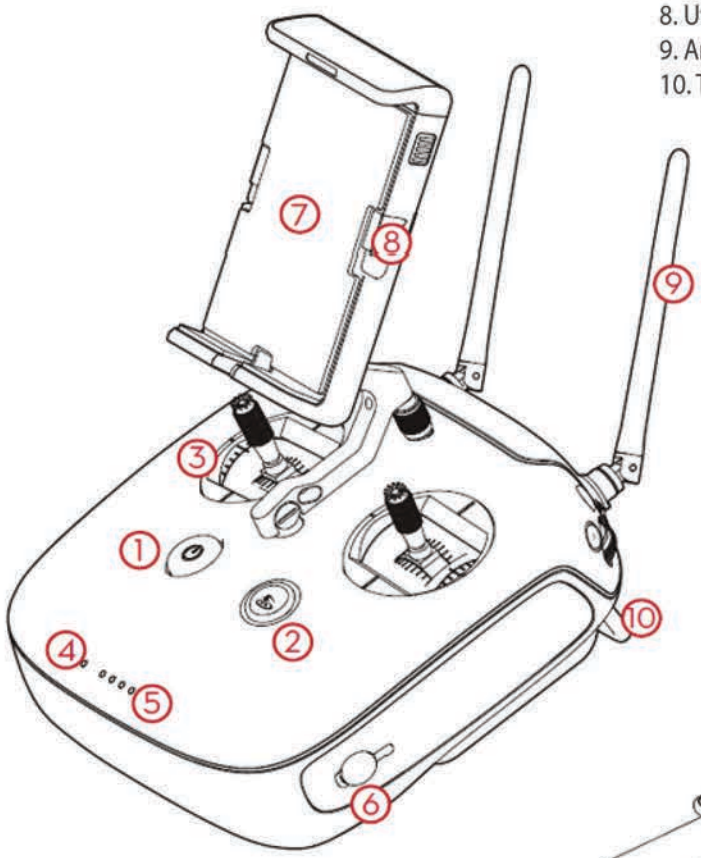
Bu güçlü kumanda Phantom 3 Advanced multikopterinizi 3.5km'ye kadar kontrol etmenize yarayacaktır.

Uzaktan kumanda içerisinde yerleşik LiPo batarya ve Lightbridge bulunur. Uygun mobil cihazlarla eşleştirildiğinde DJI GO uygulaması ile canlı HD görüntü aktarımı ve kamera ayarlarına ulaşım sağlayacaktır.

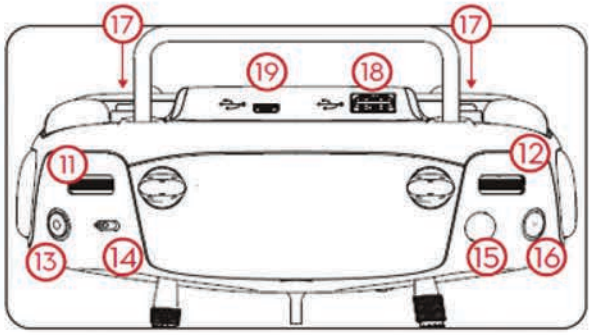


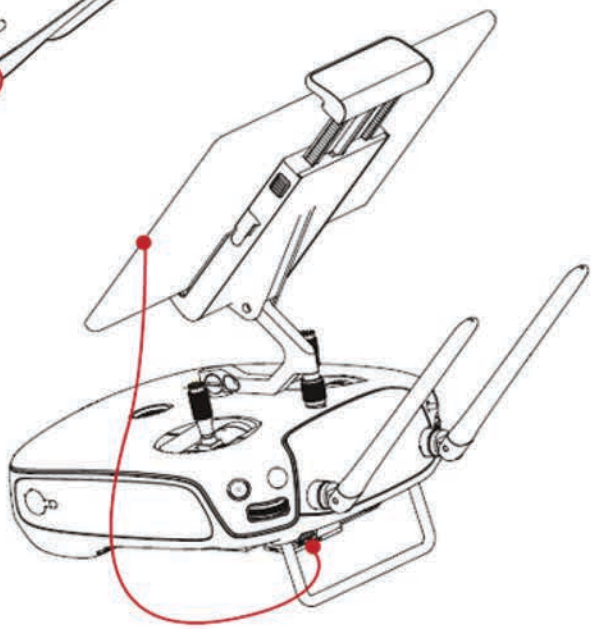
Katlı

1. Açma /Kapama
2. Eve Geri Dön
3. Kontrol kolları
4. Durum LED'leri
5. Batarya seviyesi LED'leri
6. Şarj girişi
7. Mobil Cihaz Tutucu
8. Ufak mobil cihaz Kolları
9. Antenler
10. Tutma kolu



11. Gimbal tuşu
12. Kamera ayar tuşu
13. Video Kayıt butonu
14. Uçuş modu anahtarı
15. Fotoğraf butonu
16. Oynatma butonu
17. C1/C2 ayarlanabilir tuşlar
18. USB yuvası
19. Mikro USB yuvası





Mobil Cihaz Bağlantısı

*Maksimum uçuş mesafesi laboratuar ortamında test edilmiştir ve sadece referans içindir. Maksimum iletişim mesafesi kullanılan alan şartları uyarınca değişiklik gösterebilir.

OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

Güvenli Uçun

DJI uçuşlarınızı güvenli, sorumlu ve akıllıca deneyimlemeniz için sizleri teşvik etmektedir. Bunun için, temel uçuş yönergelerini anlamış olmanız önemlidir. Hem sizin hem çevrenizin güvenliği için, temel uçuş kaidelerine dikkat edin.

1. Açık alanlarda uçun: Herzaman binalardan, ağaçlardan, elektrik hatlarından veya diğer objelerden temiz açık alanlarda; hayvanların yada insanların üzerinde olmayan, uçuşlar yapın.
2. Herzaman kontrol sizde olsun: DJI otomatik uçuş kontrollerini dahi kullanırken; Otomatik kalkış, otomatik iniş ve eve geri dön vb. her zaman elleriniz kumandada olsun.
3. Görüş açınızı koruyun: Havaaracınızı herzaman görüş açısı içinde tutunuz.
Görüşünüzü engelleyecek bina ve diğer objelerden kaçınınız.
4. Uçuş Yüksekliğinizi Kontrol edin: Hava trafiğinin ve diğer büyük ebatlı havaaraçlarının güvenliği için her zaman 120metrenin altında kalın. Yerel uygulama ve uyarılara dikkat etin.

- **Kompas Kalibrasyonu:**

Her uçuş öncesi mutlaka kompass kalibrasyonu yapın. Kompas elektromanyetik karışama oldukça duyarlıdır, bu durum uçuş verisinin anormal olmasına ve düşük uçuş performansına hatta hatalara sebep olabilir. İdeal performans için sıklıkla kompass kalibrasyonu yapın.
1. Kuvetli manyetik engelleyici bulunan alanlarda, örneğin magnetit, park yapıları, çelik güçlendirme ve direkleri vb. kompas kalibrasyonu yapmayın.
2. Kalibrasyon sırasında Ferromanyetik materyaller taşımayın, örneğin cep telefonları, elektronik araba anahtarları vb.
3. Büyük metal objeler yakınında kalibrasyon yapmayın.
4. Eğer kalibrasyon sonrası havaaracı göstergeleri sabit kırmızı gösteriyor ise kalibrasyonu tekrarlayın. Gösterge Sarı ve kırmızı yanıp sönüyor ise, bulunduğunuz yeri değiştirerek tekrarlayın, bu bilgilendirmenin amacı kompasın manyetik karışım algıladığıdır.

- **Çevresel Etkenler:**

1. Zorlu hava şartlarında uçmayın. Bu durumlar; rüzgar hızının 22mph (10m/s) olduğu durumlar, yağmur, kar ve sisi kapsar.
2. Açık alanlarda uçun. Yüksek binalar, uzun çelik yapılar kompass ve GPS verisini bozabilir.
3. Kalabalıklardan, engellerden ve yüksek gerilim hatlarından, geniş su yüzeylerinden kaçının.
4. Elektromanyetik bozunumdan kaçının; baz istasyonları, WiFi hotspot sunucuları, radyo yayın kuleleri vb.
5. Havaaracı ve batarya performansı çevresel faktörlerden doğrudan etkilenir, basınç , hava sıcaklığı vb. Deniz seviyesinden 6km yukarıda yapılan uçuşlarda hem havaaracı hem batarya en iyi performansında olmayacaktır.
6. Polar bölgelerde Phantom 3 Professional P Mode ve GPS kullanamayacaktır. ATTI modu ile uçuş yapılabilir.

- **P Mode:**

Bu modda, Phantom 3 Professional GPS ve Vizyon pozisyonlama sistemi kullanabilir. İç mekan ve dış mekanda pozisyonunu korumasını sağlayacaktır. GPS uygun olduğunda bir ev noktası kaydedilip kilitlenerek sonrasında eve geri dönüş kumandanızdan sağlanabilir.

P Modu aktif hale getirmek için Uçuş modu ayarını (P) pozisyonuna getirin.

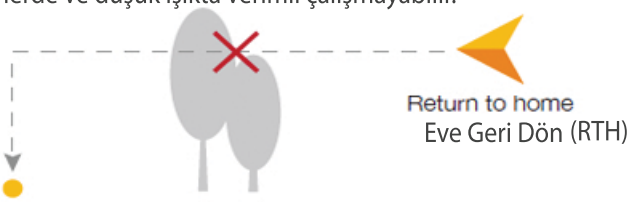
P Modu üç durum barındırır:

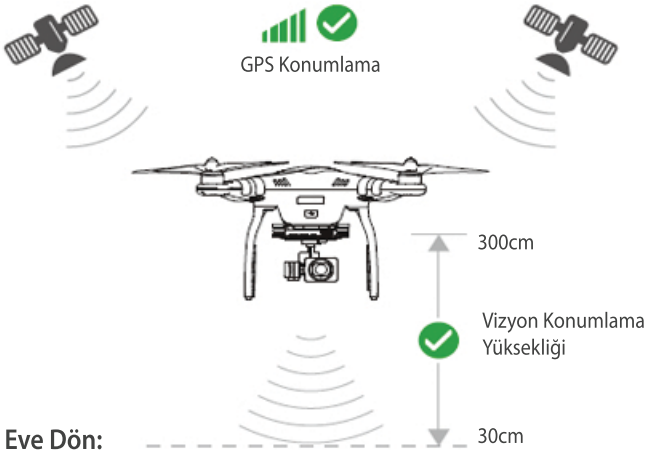
P-GPS: GPS dış mekanda ve açık alanlarda verimli çalışır. Phantom 3 GPS kullanarak pozisyonunu koruyacaktır.

P-OPTI: GPS sinyali yeterli değilse, Phantom 3 Vizyon pozisyonlama sistemini kullanarak havada kalmaya çalışacaktır.

P-ATTI: GPS yada VPS kullanımı mümkün değilse Phantom 3 sadece barometre kullanarak yüksekliğini koruyabilecektir.

VPS Vizyon Pozisyonlama sistemi su üzerinde, parlak desensiz yüzeylerde ve düşük ışıkta verimli çalışmayabilir.





Eve Dön:

Havaaracı Güçlü GPS sinyali sağlandığında Ev noktasını kaydederek gerektiğinde yada siz istediğinizde kaydedilen noktaya geri dönerek iniş yapmasını sağlar.
DJI GO uygulamasında GPS durum göstergesi yeşil ise kayıt işlemi yapılacaktır. Aşağıdaki durumlarda havaaracı eve geri dönüş yapacaktır.
Akıllı RTH: Eve geri dön butonuna basıldığında, phantom 3 otomatik olarak geri dönüş prosedürüne başlayacaktır. Tuşa tekrar basarak iptal edilebilir.
Düşük Batarya RTH: Düşük batarya durumu DJI GO uygulaması ile Pilota bildirilecektir.
Hata Koruma RTH: Kumanda sinyali kesildiğinde otomatik

- Eve Geri Dönüş sırasında, havaaracının yüksekliği, objelerin üzerinden geçmesi için ayarlanabilir, bu işlem uçuşa başlamadan önce DJI GO uygulamasından yapılmalıdır. Yüksek binaların arkasından geçiş sinyalin kesilmesine ve eve geri dönüşün otomatik olarak başlamasına sebep olacaktır. Phantom 3 geri dönüşü sırasında önüne çıkan objeleri tespit edemeyecektir. Ev noktasına en kısa rotadan ulaşmaya çalışacaktır.

OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

Uçuş Öncesi Phantom 3 Advanced'ın Hazırlanması

Phantom 3 Advanced multikopterinizi kullanmaya başlamadan önce DJI GO uygulaması ve Phantom 3 ile iligili video ve kaynakları okuyarak bilgi edinin.

1. DJI GO uygulamasını Kurmak

App Store yada Google Play uygulamalarında "DJI GO" yazarak aratın. DJI GO uygulamasını mobil cihazınıza kurun.

DJI GO app

2. Yardımcı Videolar (ENG)

Yardımcı videoları dji.com yada DJI GO uygulaması içinden (İngilizce) izleyebilirsiniz.

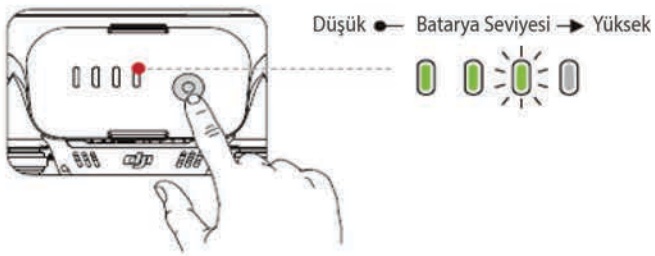
Phantom 3 tutorial videos

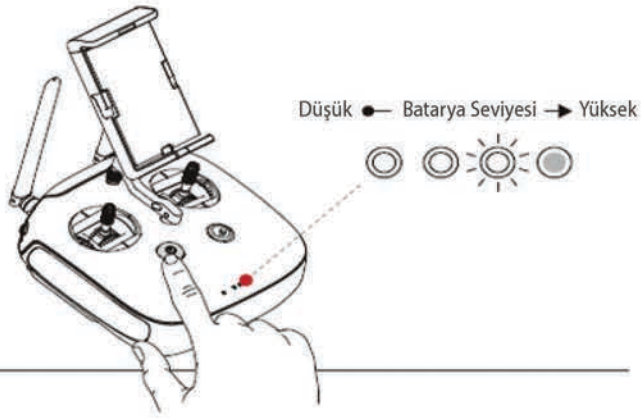
• En iyi deneyim için, mobil cihazınıın iOS 8.0 yada daha üstü veya Android 4.1.2 yada daha üstü olduğundan emin olun.

3. Batarya Seviyelerini Kontrol Edin

Kumanda yada bataryanızda açma/kapama tuşuna bir kez bastığınızda batarya durumunu gösterecektir, tekrar basarak ve basılı tutarak açılmasını sağlayabilirsiniz.

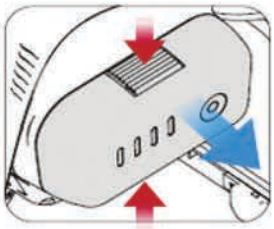
Uçmadan önce her iki bataryanında tam şarj edildiğinden emin olun.



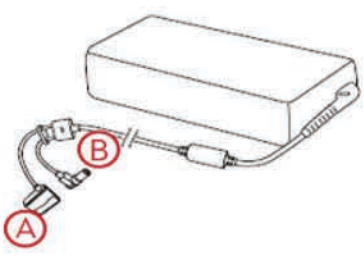


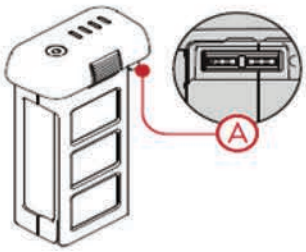
4. Bataryaları Şarj Etmek

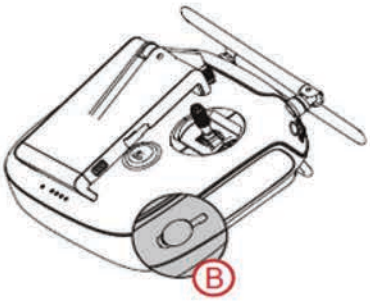
- Sadece DJI'ın Phantom 3 Şarj cihazlarını kullanın. Bataryayı şarj etmeden önce mutlaka havaaracından çıkartın.
- Şarj etmeden önce kumandayı ve/vey bataryanızı kapatın.
- Uygun elektriğe şarj cihazını bağlayın. (100-240V 50/60Hz)
- Şarj cihazını Akıllı Uçuş bataryanıza yada kumandanıza bağlayın. LED göstergeler mevcut şarj durumunu gösterecek, tam dolduğunda ise sönecektir.



Akıllı Bataryayı Çıkartmak



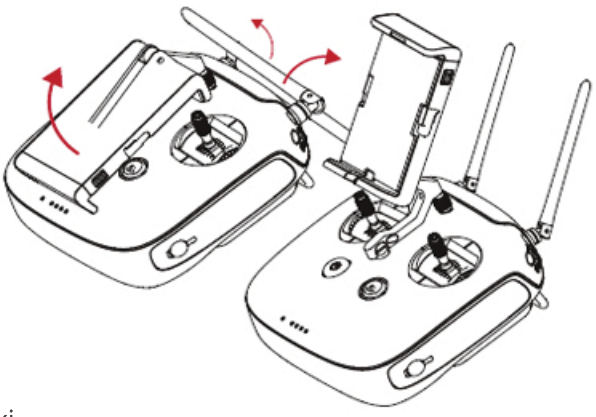


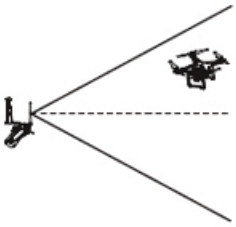


OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

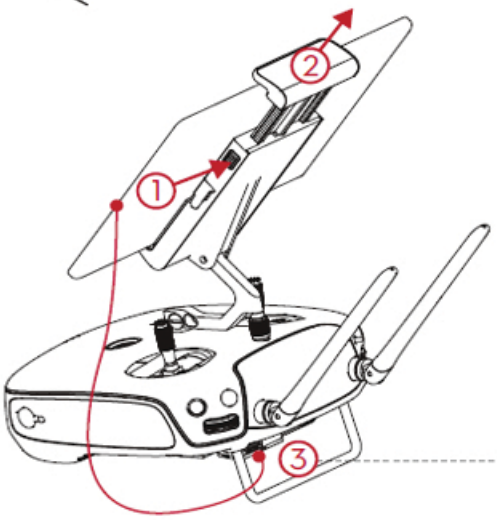
5. Kumandayı Hazırlamak

Mobil cihaz tutucuyu istediğiniz açıya ayarlayın, antenleri aşağıda gösterilen şekilde ayarlayın. Kumandanın verimliliği antenlerin duruş şekline göre değişiklik göstermektedir.

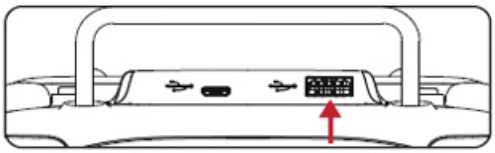




Havaaracı ile kumanda arasındaki iletişim yandaki şablonda gösterildiği şekilde en güçlüdür. Eğer sinyal gücünüz düşükse, antenlerin pozisyonlarını düzeltin yada yaklaşarak daha güçlü sinyal yakalayın.



① Mobil cihaz tutucu yanındaki tuşa basılı tutarak kepçeyi açın.
② Mobil cihazınızı yerleştikten sonra kelepçeyi ayarlayın, güvenle tuttuğundan emin olun.
③ Mobil cihazınızla kumandanızı USB kablo yardımı ile bağlayın.



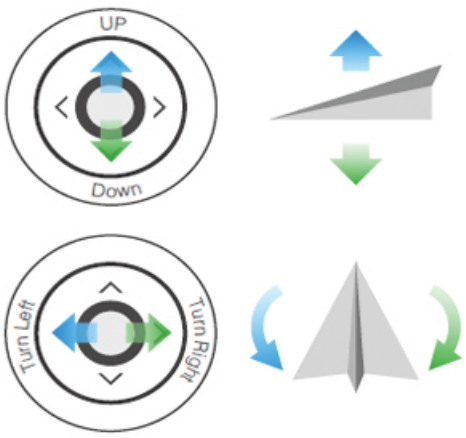
• Sinyal karışıma neden olmamak için Uçuş sırasında 2.4 Ghz cihazlarınızı kullanmayın.

---

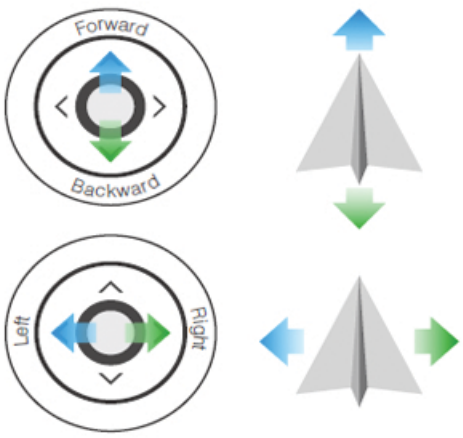
6. Uçuş Kontrolleri

Mevcutta Uzaktan kumandanız (Mode 2) olarak gelmektedir. Sol çubuk yükseklik ve yönelimi, sağ çubuk ise ileri geri ve yanal hareketi kontrol etminizi sağlar. Gimbal tuşu tilt hareketini sağlar.

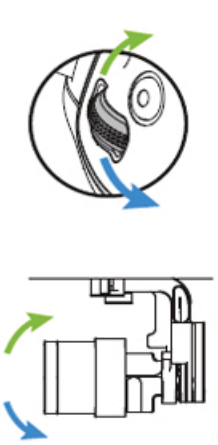
Sol Kontrol



Sağ Kontrol



Gimbal Dial

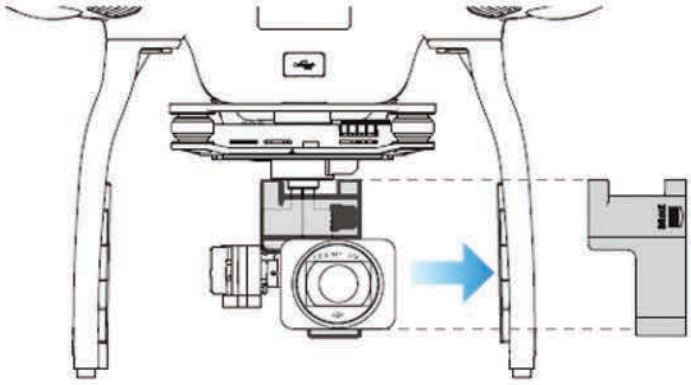


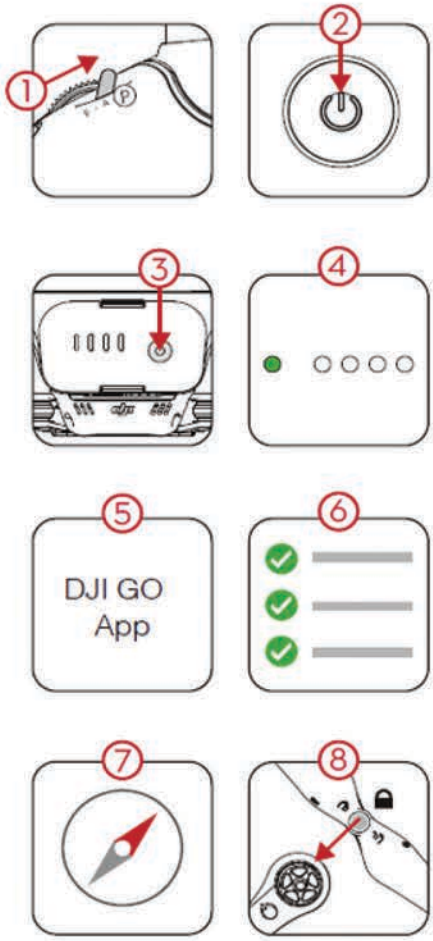
• DJI GO uygulaması ile Bu kontrolleri kişiselleştirebilirsiniz.

OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

7. Uçuşa Hazırlama

Görselde görüldüğü gibi gimbal sabitleyiciyi çıkartın. Phantom 3 Professional'i açık bir alanda burun yönü karşıya bakacak şekilde düz bir yüzeye yerleştirin. Aşağıdaki adımları sırasıyla takipedin:





① Kumandanızdan Uçuş Modu anahtarını P moduna alın. P modu Pozisyonlama modu, A modu ATTI modu F modu ise fonksiyon modudur.

② Kumandayı açın, açma tuşuna basıp bırakın ve tekrar basarak 2sn kadar bekleyin.

③ Akıllı uçuş bataryanızı Phantom 3'e takın. Açmak için; açma tuşuna basıp bırakın ve tekrar basarak 2sn kadar bekleyin.

④ Kumandanızdaki LED göstergenin yeşil olduğundan emin olun. Yeşil renk iletişimin sağlandığını gösterecektir.

⑤ Mobil cihazınızı kumandaya bağlayın. DJI GO uygulamasını başlatın. Uygulama içindeki adımları takip edin.

⑥ Uygulamada "Camera" tıklayın. Ekran üzerindeki kontrol listesini tamamlayarak phantom 3 'ün uçuşa hazır olduğundan emin olun. İlk kullanımda Acemi modu aktiftir. Bu mod uçuş yüksekliği ve mesafesini limitleyecektir. Ayarlardan daha sonra iptal etmeniz mümkün olacaktır.

⑦ Kompas kalibrasyonunu tamalayın. Uygulamadan ayarlar menüsünde "Calibrate" tıklayarak yapabilirsiniz.

⑧ Pervaneleri takın; Siyah noktalı pervaneler siyah noktalı motorlar ile ve beyazlar beyazlarla eşleşecek şekilde. Kilitleyerek oturduğundan emin olun.

- Pervaneleri her uçuş öncesi kontrol ederek sıkılaştırın.
- Foto yada video kaydı için MikroSD kart slotuna uygun hafıza kartı takın.
- P-Modu mevcutta kilitlidir. Diğer modları yazılım vasıtası ile kullanabilrsiniz.
- P-Modunda değilken, Phantom 3 sadece yüksekliğini koruyacaktır, pozisyonunu korumayacaktır. F modunda eve geri dön kullanılamaz.

8.Uçuş

Safe to Fly (GPS)

Kalkıştan önce, DJI GO uygulamasında Havaaracı durum göstergesinin " Safe to Fly (GPS) " gösterdiğinden emin olun. İç mekan uçuşlarda ise " Safe to Fly (non-GPS)". İlk durum uçuşun güvenli olduğunu ve GPS sinyalinin bulunduğunu, ikinci durum ise uçuşun güvenli olduğunu fakat GPS bağlantısının olmadığını gösterir. Aksi durumlarda probleminiz çözülene kadar uçuş yapmayın.

- **Otomatik İniş ve Kalkış**

Phantom 3 Advanced otomatik olarak kalkış ve iniş yapabilmektedir. DJI GO uygulamasında tıklayarak uygulayabilirsiniz.

Tıklayın ve kaydırarak otomatik kalkışı onaylayın. Phantom 3 otomatik olarak kalkacak ve 1.2m yükseklikte konumunu koruyarak sizden komut bekleyecektir.

Tıklayark kaydırın. Phantom 3 otomatik olarak inişe geçecektir.

OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

Uygunluk Beyanı

Biz,
17th floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building NO 18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, Çin adresinde yerleşik bulunan
SZ DJI TECHNOLOGY CO LTD
olarak işbu belge ile aşağıdaki ürünün:

Ürün: Phantom 3 Adv
Model W322A
Marka DJI

Aşağıdaki dokümanların uygulanabilir gereksinimlerine uygun olduğunu beyan ederiz:

- Radyo ekipmanı ve telekomünikasyon terminal ekipmanı ve uygunluğun ortak onayına [Direktif R&TTE] ilişkin 1999/5/EC sayılı Direktif
- Belli voltaj limitleri içerisinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli ekipmana ilişkin Üye Devletlerin yasalarıyla uyumlaştırma ile ilgili 2006/95/EC sayılı Direktif [LVD Direktifi]
- Elektrikli ve elektronik ekipmanda tehlikeli maddelerin kısıtlanmasına ilişkin 2011/65/EC sayılı Direktif [RoHS Direktifi]

Aşağıdaki uyumlu hale getirilen standartlar ve/veya yönetmeliklere uygunluk gösterilerek bu ürün için bu direktiflere uygunluk değerlendirilmiştir:

EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-3 V1.6.1

EN 301 489-17 V2.2.1

EN 300 440-2 V1.4.1

EN 300 328 V1.8.1

EN 62311: 2008

İşbu belge ile yukarıda adı geçen ekipmanın yukarıda belirtilen spesifikasyonların ilgili bölümlerine uygun olarak tasarlandığını beyan ederim. Ünite Direktiflerin uygulanabilir tüm Temel Gereksinimlerine uygundur.
Bu ürün ilk olarak 2015 yılında yapıştırılmış olan CE İşareti taşır .

İmza
Adı: Mingyu Wang
Pozisyon: VP Mühendisi
Tarih: 05.08.2015

CE1313

OYUNCAKHOBI TEKNOLOJIK ÜRÜNLER TICARET ANONIM ŞIRKETI
Göztepe Mah.Ihlamur Sok No 16 D:2 Göztepe Kadıköy Istanbul 34720
Tel: 0 850 500 55 15 | destek@oyuncakhobi.com | destek@gokamera.com

GARANTİ BELGESİ

Üretici Firma:	İthalatçı Firma:
Ünvanı: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD **Adresi: 17th floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building NO.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, China** **e-posta: info@dji.com**	**Unvanı: Oyuncakhobi Teknolojik Ürünler Tic. A.Ş.** **Adresi: Ihlamur sokak no:16 köşk katı daire 2 Göztepe / Kadıköy/Türkiye** **Telefonu:0850 500 55 15** **Faks: +90 212 695 75 46** **e-posta: info@oyuncakhobi.com** **Firmanın Kaşesi:**

Malın

Markası: DJI **Seri No:**	**Garanti Süresi: 2 Yıl** **Azami Tamir Süresi: 24 gün**

GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve …… **yıldır.** (Bu süre 2 yıldan az olamaz)

2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
haklarından birini kullanabilir.

4) **Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını** seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

5) Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6) Malın tamir süresi **20 iş gününü**, binek otomobil ve kamyonetler için ise **30 iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

9) Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.