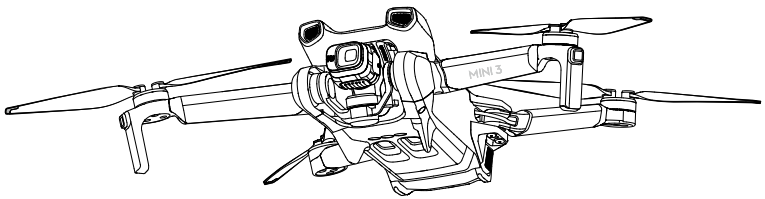
MINI 3

Kullanıcı Kılavuzu

v1.0 2022.12



Anahtar Kelime Arama

Bir konuyu bulmak için “batarya” ve “takma” gibi anahtar kelimeleri arayın. Bu kılavuzu okumak için Adobe Acrobat Reader kullanıyorsanız, bir arama başlatmak için Windows’ta Ctrl+F’ye veya Mac’te Command+F’ye basın.

Bir Konu Başlığına Gitme

Konu başlıklarının tamamının listesini içindekiler tablosunda görebilirsiniz. Bir bölüme girmek için ilgili konu başlığına tıklayın.

Bu Belgeyi Yazdırma

Bu belge, yüksek çözünürlüklü yazdırmayı destekler.

Bu kılavuzun kullanımı

Açıklamalar

⚠ Önemli İpuçları Referans

İlk Uçuştan Önce Okuyun

DJI™ Mini 3'ü kullanmadan önce aşağıdaki belgeleri okuyun:

1. Güvenlik Yönergeleri
2. Hızlı Başlangıç Kılavuzu
3. Kullanıcı Kılavuzu

İlk kullanımdan önce resmi DJI web sitesindeki tüm eğitim videolarının izlenmesi ve güvenlik yönergelerinin okunması önerilir. Hızlı başlangıç kılavuzunu gözden geçirerek ilk uçuşunuz için hazırlanın ve daha fazla bilgi için bu kullanım kılavuzuna bakın.

Eğitim Videoları

DJI Mini 3'ü nasıl güvenle kullanacağınızı gösteren DJI Mini 3 eğitim videolarını izlemek için aşağıdaki adrese gidin veya QR kodunu tarayın:

https://s.dji.com/guide43

DJI Fly Uygulamasını İndirin

Uçuş sırasında mutlaka DJI Fly uygulamasını kullanın. En yeni sürümü indirmek için yukarıdaki QR kodunu tarayın.

⚠
- DJI Fly uygulaması, DJI RC uzaktan kumandasında önceden kurulu olarak bulunur. DJI RC-N1 uzaktan kumandasını kullanırken kullanıcıların DJI Fly uygulamasını mobil cihazlarına indirmeleri gerekir.
- DJI Fly'ın Android sürümü Android v7.0 ve üstü ile uyumludur. DJI Fly'ın iOS sürümü iOS v11.0 ve üstü ile uyumludur.

* Daha fazla güvenlik için, uçuş sırasında uygulamaya bağlı olmadığınızda veya uygulamada oturum açılmadığında uçuş 30 m (98,4 ft) yükseklik ve 50 m (164 ft) menzil ile sınırlandırılmıştır. Bu, DJI Fly ve DJI hava araçlarıyla uyumlu tüm uygulamalar için geçerlidir.

DJI Assistant 2'yi (Tüketici Dronları Serisi) indirin

DJI ASSISTANT™ 2 (Tüketici Dronları Serisi) uygulamasını şu adresten indirin: https://www.dji.com/mini-3/downloads

⚠
- Bu ürünün çalışma sıcaklığı -10° ila 40° C'dir. Çevresel değişkenlere daha yüksek dayanıklılık için gereken askeri sınıf uygulamalara yönelik standart çalışma sıcaklığını (-55° ila 125° C) karşılamaz. Ürünü uygun şekilde ve yalnızca söz konusu sınıfın çalışma sıcaklığı aralığı gereksinimlerini karşılayan uygulamalar için çalıştırın.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

İçindekiler

Bu kılavuzun kullanımı 1

Açıklamalar 1
İlk Uçuştan Önce Okuyun 1
Eğitim Videoları 1
DJI Fly Uygulamasını İndirin 1
DJI Assistant 2'yi (Tüketici Dronları Serisi) indirin 1

Ürün Profili 5

Giriş 5
İlk Kez Kullanım 5
Şema 8

Hava Aracı 12

Uçuş Modları 12
Hava Aracı Durum Göstergesi 13
QuickTransfer 14
Kalkış Noktasına Dönüş 15
Görüş Sistemi ve Kızılötesi Algılama Sistemi 17
Akıllı Uçuş Modu 19
Uçuş Kaydedici 20
Pervaneler 20
Akıllı Uçuş Bataryası 22
Gimbal ve Kamera 29

Uzaktan Kumanda 32

DJI RC 32
DJI RC-N1 40

DJI Fly Uygulaması 46

Ana Ekran 46
Kamera Görünümü 47

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş 52
Uçuş Ortamı Gereklilikleri 52
Uçuş Sınırları 52
Uçuş Öncesi Kontrol Listesi 54
Otomatik Kalkış/İniş 54
Motorların Çalıştırılması/Durdurulması 55
Uçuş Testi 56

Ek 57
Teknik Özellikler 57
Aygıt Yazılımı Güncellemesi 64
Satış Sonrası Bilgiler 65

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Ürün Profili

Bu bölümde DJI Mini 3 tanıtılmakta ve hava aracının ve uzaktan kumandanın bileşenleri belirtilmektedir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Ürün Profili

Giriş

DJI Mini 3 katlanabilir bir tasarıma sahiptir ve 249 g'dan az olan ağırlığıyla son derece hafiftir. Aşağı Görüş Sistemi ve Kızılötesi Algılama Sistemine sahip DJI Mini 3, hem iç hem de dış mekanlarda havada durabilir, uçabilir ve Kalkış Noktasına Dönüşü (RHT) otomatik olarak başlatabilir. Hava aracının Akıllı Uçuş Bataryası kullanıldığında maksimum uçuş süresi 38 dakika ve Akıllı Uçuş Bataryası Plus kullanıldığında maksimum uçuş süresi 51 dakikadır.

DJI Mini 3, DJI RC uzaktan kumanda ve DJI RC-N1 uzaktan kumanda ile çalışabilir. Daha fazla ayrıntı için Uzaktan Kumanda bölümüne bakın.

Öne Çıkan Özellikler

Gimbal ve Kamera: Tamamen stabil 3 eksenli gimbal ve 1/1,3 inç sensörlü kamerasıyla DJI Mini 3, 4K video ve 12MP fotoğraflar çekebilir. Ayrıca, DJI Fly uygulamasında tek dokunuşla Yatay mod ile Dikey mod arasında geçiş yapılabilir.

Video İletimi: DJI Mini 3, DJI'ın uzun menzilli iletim teknolojisi OCUSYNC™ 2.0 sayesinde maksimum 10 km iletim menziline ulaşarak hava aracından bir mobil cihazdaki DJI Fly uygulamasına 720p 30fps'ye varan kalitede videoların iletilmesini sağlar. Uzaktan kumanda hem 2,4 hem de 5,8 GHz'de çalışır ve otomatik olarak en iyi aktarım kanalını seçebilir.

Akıllı Uçuş Modları: QuickTransfer fotoğrafların ve videoların indirilmesini ve düzenlenmesini daha rahat ve etkili duruma getirirken QuickShots ve Panorama gibi akıllı uçuş modlarından yararlanın.

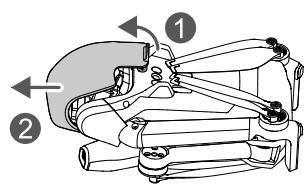
- Maksimum uçuş süresi, deniz seviyesinde rüzgarsız bir ortamda 13 mil/sa (21,6 km/sa) tutarlı bir hızda uçarken test edilmiştir.
- Uzaktan kumanda, maksimum iletim mesafesine (FCC ile uyumlu modda) elektromanyetik parazit olmayan geniş bir açık alanda, yaklaşık 120 m (400 fit) irtifada ulaşır.
- 5,8 GHz frekansı, bazı bölgelerde desteklenmez ve otomatik olarak devre dışı bırakılır. Yerel yasalara ve yönetmeliklere her zaman uyun.
- Akıllı Uçuş Bataryası Plus sadece bazı ülke ve bölgelerde mevcuttur. Daha fazla bilgi almak için resmi DJI çevrimiçi mağazasını ziyaret edin.
- Hava aracı Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile kullanılıyorsa maksimum kalkış ağırlığı 249 g'dan fazla olacaktır. Kalkış ağırlığını düzenleyen yerel yasalara ve yönetmeliklere uyduğunuzdan emin olun.

İlk Kez Kullanım

Hava Aracının Hazırlanması

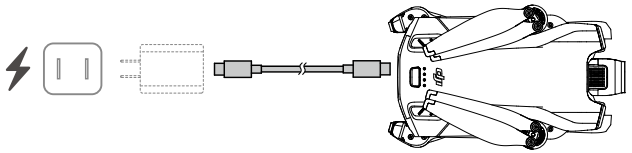
Hava aracı paketlenmeden önce hava aracının tüm kolları katlanmıştır. Hava aracını açmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Gimbal koruyucusunu kameradan çıkarın.

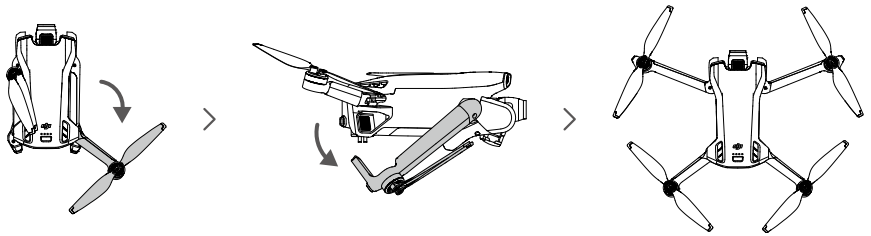


 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

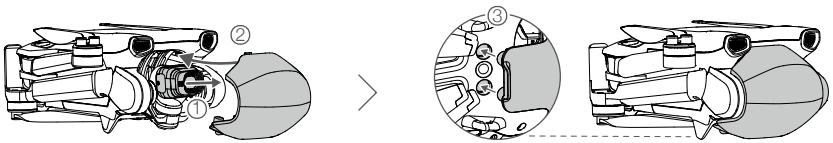
2. Tüm Akıllı Uçuş Bataryaları, güvenliği sağlamak için gönderilmeden önce uyku moduna alınır. Akıllı Uçuş Bataryasını ilk kez şarj etmek ve etkinleştirmek için bir USB şarj cihazını hava aracının USB-C bağlantı noktasına bağlayın.



3. Arka kolları, ardından ön kolları ve daha sonra tüm pervane kanatlarını açın.



⚠
- DJI 30W USB-C Şarj Cihazının veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazlarının kullanılması önerilir.
- Hava aracı şarj bağlantı noktası için maksimum şarj voltajı 15 V'dir.
- Hava aracını çalıştırmadan önce gimbal koruyucu kapağının çıkarıldığından ve tüm kolların açıldığından emin olun. Aksi takdirde, hava aracının otomatik tanılama özelliği bundan etkilenebilir.
- Hava aracı kullanılmadığında gimbal koruyucu kapağını takın. Gimbal koruyucuyu tekrar takmadan önce tüm kolların katlandığından emin olun. Önce kamerayı yatay ve öne dönük ① hale getirmek için döndürün, ardından koruyucunun üst kısmındaki mandalı hava aracındaki açıklığa ② takın ve iki yerleştirme pimini hava aracının altındaki deliklere ③ yerleştirin.

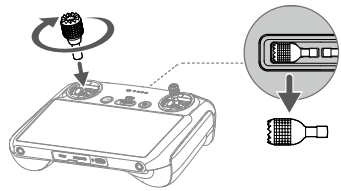


 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uzaktan Kumandanın Hazırlanması

DJI RC uzaktan kumandayı hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

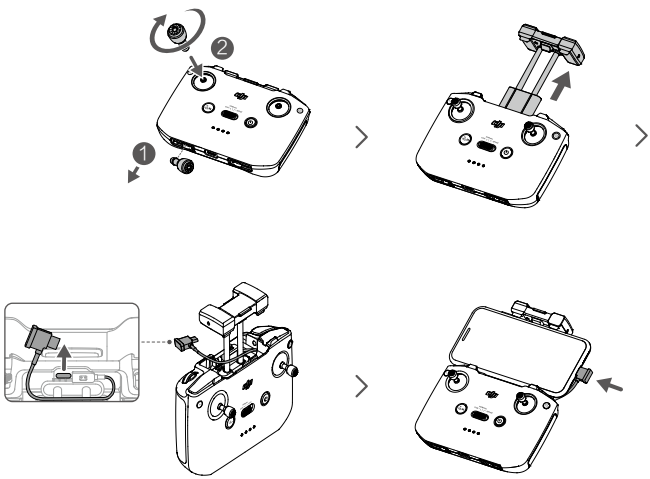
1. Kumanda çubuklarını saklama yuvalarından çıkarın ve uzaktan kumandadaki yerlerine takın.



2. Uzaktan kumanda ilk kullanımdan önce etkinleştirilmelidir ve etkinleştirme için internet bağlantısı gerekir. Uzaktan kumandayı açmak için güç tuşuna bir kez basın ve ardından tekrar basıp basılı tutun. Uzaktan kumandayı etkinleştirmek için ekrandaki komutları izleyin.

DJI RC-N1 uzaktan kumandayı hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Kumanda çubuklarını saklama yuvalarından çıkarın ve uzaktan kumandadaki yerlerine takın.
2. Mobil cihaz tutucusunu dışarıya doğru çekin. Mobil cihazınızın bağlantı noktası türüne uygun olan uzaktan kumanda kablosunu seçin (kutu içeriğine birer adet Lightning konektör kablosu, Mikro USB kablosu ve USB-C kablosu dahildir). Mobil cihazı tutucunun içine yerleştirin ve ardından kablonun uzaktan kumanda logosu bulunmayan ucunu mobil cihaza bağlayın. Mobil cihazınızın güvenli bir şekilde yerine oturduğundan emin olun.



⚠ • Android mobil cihaz kullanırken bir USB bağlantısı mesajı görüntülenirse, yalnızca şarj etme seçeneğini seçin. Diğer seçenekler bağlantının başarısız olmasına neden olabilir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI Mini 3 Hava Aracının Etkinleştirilmesi

DJI Mini 3'ün ilk kullanımdan önce etkinleştirilmesi gerekir. Hava aracını ve uzaktan kumandayı açtıktan sonra, DJI Fly uygulamasını kullanarak DJI Mini 3'ü etkinleştirmek için ekrandaki talimatları izleyin. Etkinleştirme işlemi için internet bağlantısı gerekir.

Hava Aracını ve Uzaktan Kumandayı Bağlama

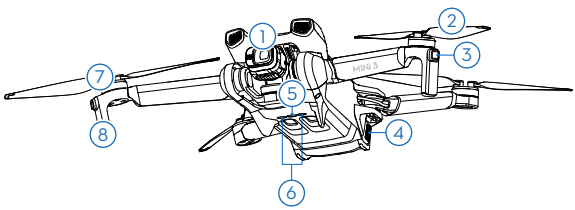
Etkinleştirme işleminden sonra, hava aracı otomatik olarak uzaktan kumandaya bağlanır. Otomatik bağlama başarısız olursa, optimum garanti hizmetleri için DJI Fly üzerindeki ekran komutlarını izleyerek hava aracını ve uzaktan kumandayı bağlayın.

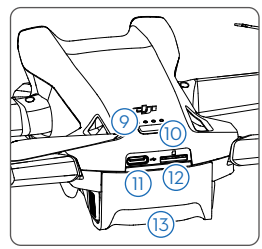
Aygıt Yazılımının Güncellenmesi

DJI Fly'da yeni bir aygıt yazılımı sunulduğunda bir uyarı görünecektir. En iyi kullanıcı deneyimini sağlamak için istendiğinde aygıt yazılımını güncelleyin.

Şema

Hava Aracı

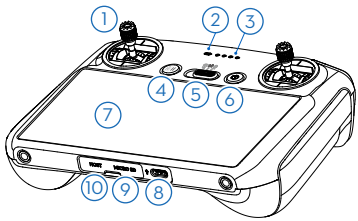




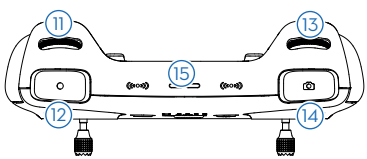
1. **Gimbal ve Kamera**
2. **Pervaneler**
3. **Hava Aracı Durum LED'leri**
4. **Batarya Mandalları**
5. **Aşağı Görüş Sistemi**
6. **Kızılötesi Algılama Sistemi**
7. **Motorlar**
8. **İniş Takımları (Entegre antenlerle)**
9. **Batarya Seviyesi LED'leri**
10. **Güç Düğmesi**
11. **USB-C Bağlantı Noktası**
12. **microSD Kart Yuvası**
13. **Akıllı Uçuş Bataryası**

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

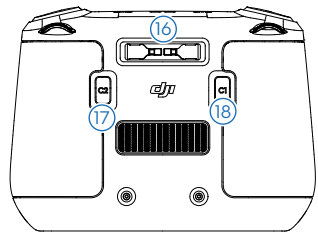
DJI RC Uzaktan Kumanda



1. **Kumanda Çubukları**
   Hava aracının hareketini kontrol etmek için kumanda çubuklarını kullanın. Kumanda çubukları çıkarılabilir ve kolayca saklanabilir. DJI Fly'da uçuş kontrol modunu belirleyin.
2. **Durum LED'i**
   Uzaktan kumandanın durumunu gösterir.
3. **Batarya Seviyesi LED'leri**
   Uzaktan kumanda bataryasının mevcut şarj seviyesini gösterir.
4. **Uçuş Duraklatma/Kalkış Noktasına Dönüş (Return to Home - RTH) Düğmesi**
   Hava aracını frenleyip yerinde gezinmesini sağlamak için bir kez basın (sadece GNSS veya Görüş Sistemi mevcut olduğunda). Kalkış Noktasına Dönüş'ü (RTH) başlatmak için basılı tutun. RTH'yi iptal etmek için tekrar basın.
5. **Uçuş Modu Değiştirme Anahtarı**
   Cine, Normal ve Sport modları arasında geçiş yapın.
6. **Güç Düğmesi**
   Mevcut batarya seviyesini kontrol etmek için bir defa basın. Uzaktan kumandayı açmak ve kapatmak için güç tuşuna basın ve sonra tekrar basıp basılı tutun. Uzaktan kumanda açıldığında dokunmatik ekranı açmak veya kapatmak için bir kez basın.
7. **Dokunmatik Ekran**
   Uzaktan kumandayı çalıştırmak için ekrana dokunun. Dokunmatik ekranın su geçirmez olmadığını unutmayın. Dikkatli çalıştırın.
8. **USB-C Bağlantı Noktası**
   Uzaktan kumandayı şarj etmek ve bilgisayarınıza bağlamak için kullanılır.
9. **microSD Kart Yuvası**
   MicroSD kart takmak için.
10. **USB-C Konektörü**
    USB-C kulaklık bağlamak için.



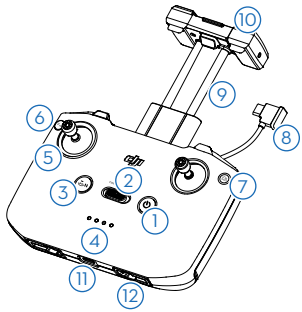
11. **Gimbal Döner Düğmesi**
    Kameranın eğimini kontrol eder.
12. **Kayıt Düğmesi**
    Kayıt başlatmak veya durdurmak için bir kez basın.
13. **Kamera Kontrol Döner Düğmesi**
    Yakınlaştırma kontrolü için.
14. **Odaklama/Deklanşör Düğmesi**
    Otomatik odaklama için düğmeye yarım basın ve fotoğraf çekmek için sonuna kadar basın.
15. **Hoparlör**
    Çıkış sesi.

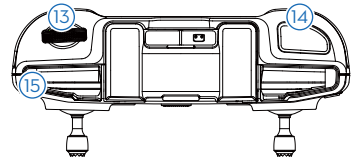


16. **Kumanda Çubuklarını Saklama Yuvası**
    Kumanda çubuklarını saklamak içindir.
17. **Özelleştirilebilir C2 Düğme**
    Yatay ve Dikey modlar arasında geçiş yapmak için dokunun. Bu fonksiyon DJI Fly'da ayarlanabilir.
18. **Özelleştirilebilir C1 Düğme**
    Gimbal'ı yeniden konumlandırma ve gimbal'ı aşağı doğru tutma arasında geçiş yapın. Bu fonksiyon DJI Fly'da ayarlanabilir.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI RC-N1 Uzaktan Kumanda





1. **Güç Düğmesi**
   Mevcut batarya seviyesini kontrol etmek için bir defa basın. Uzaktan kumandayı açmak ve kapatmak için güç tuşuna basın ve sonra tekrar basıp basılı tutun.
2. **Uçuş Modu Değiştirme Anahtarı**
   Sport, Normal ve Cine modu arasında geçiş yapın.
3. **Uçuş Duraklatma/Kalkış Noktasına Dönüş (Return to Home - RTH) Düğmesi**
   Hava aracını frenleyip yerinde gezinmesini sağlamak için bir kez basın (sadece GNSS veya Görüş Sistemi mevcut olduğunda). Kalkış Noktasına Dönüş'ü (RTH) başlatmak için basılı tutun. RTH'yi iptal etmek için tekrar basın.
4. **Batarya Seviyesi LED'leri**
   Uzaktan kumanda bataryasının mevcut şarj seviyesini gösterir.
5. **Kumanda Çubukları**
   Kumanda çubukları çıkarılabilir ve kolayca saklanabilir. DJI Fly'da uçuş kontrol modunu belirleyin.
6. **Özelleştirilebilir Düğme**
   Bu düğmenin fonksiyonları DJI Fly'da ayarlanabilir. Gimbal'ı tekrar ortalamak veya aşağıya doğru çevirmek için (varsayılan ayarlar) bir kez basın.
7. **Fotoğraf/Video Geçişi**
   Fotoğraf ve video modları arasında geçiş yapmak için bir kez basın.
8. **Uzaktan Kumanda Kablosu**
   Uzaktan kumanda kablosunu kullanarak video bağlantısı yapmak için bir mobil cihaza bağlanın. Kullanacağınız kabloyu mobil cihazınızdaki bağlantı noktası türüne göre seçin.
9. **Mobil Cihaz Tutucu**
   Mobil cihazı uzaktan kumandaya sağlam bir şekilde monte etmek için.
10. **Antenler**
    Hava aracını kontrol eder ve kablosuz sinyalleri iletir.
11. **USB-C Bağlantı Noktası**
    Uzaktan kumandayı şarj etmek ve bilgisayarınıza bağlamak için kullanılır.
12. **Kumanda Çubuklarını Saklama Yuvası**
    Kumanda çubuklarını saklamak içindir.
13. **Gimbal Döner Düğmesi**
    Kameranın eğimini kontrol eder. Gimbal döner düğmesini yakınlaştırmayı ayarlarken kullanmak için özelleştirilebilir düğmeye basın ve basılı tutun.
14. **Deklanşör/Kayıt Düğmesi**
    Fotoğraf çekmek veya video kaydını başlatmak/durdurmak için bir kez basın.
15. **Mobil Cihaz Yuvası**
    Mobil cihazı sabitlemek için.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Hava Aracı

DJI Mini 3, bir uçuş kontrol kumandası, video aktarma bağlantısı sistemi, görüş sistemleri, kızılötesi algılama sistemi, tahrik sistemi ve bir Akıllı Uçuş Bataryasından oluşur.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Hava Aracı

DJI Mini 3, bir uçuş kontrol kumandası, video aktarma bağlantısı sistemi, aşağı görüş sistemi, kızılötesi algılama sistemi, tahrik sistemi ve bir Akıllı Uçuş Bataryasından oluşur.

Uçuş Modları

DJI Mini 3'ün üç uçuş moduna ek olarak, hava aracının belli senaryolarda geçiş yaptığı dördüncü bir uçuş modu bulunur. Uçuş modları, uzaktan kumandadaki Uçuş Modu düğmesi kullanılarak değiştirilebilir.

Normal Mod: Hava aracı, kendi konumunu tespit etmek ve stabilize olmak için GNSS ve Aşağı Görüş Sistemleri ve Kızılötesi Algılama Sistemini kullanır. GNSS sinyali güçlü olduğunda, hava aracı kendi konumunu tespit etmek ve stabilize olmak için GNSS'i kullanır. GNSS zayıf olsa bile aydınlatma ve diğer çevresel koşullar yeterliyse, Aşağı Görüş Sistemini kullanır. Aydınlatma ve diğer ortam koşulları yeterli olduğunda, maksimum eğim açısı 25° ve maksimum uçuş hızı 10 m/sn'dir.

Sport Modu: Spor modunda, hava aracı konumlandırma için GNSS'i ve Aşağı Görüş Sistemini kullanır. Sport modunda, hava aracının yanıtları çeviklik ve hız bakımından optimize edilerek kumanda çubuğunun hareketlerine daha iyi yanıt vermesi sağlanır. Maksimum uçuş hızı 16 m/sn'ye ulaşır.

Cine Modu: Cine modu Normal moda dayanır ve uçuş hızı sınırlıdır, böylece çekim sırasında hava aracı daha stabil hâle gelir. Maksimum uçuş hızı 6 m/sn'dir.

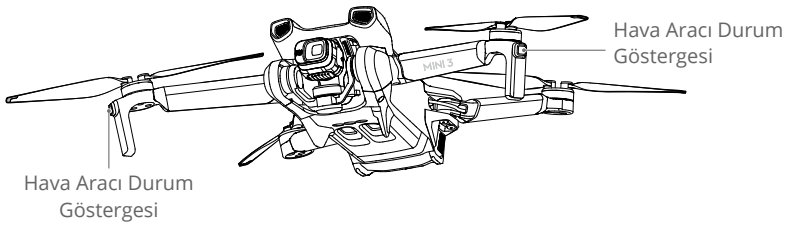
Aşağı Görüş Sistemi kullanılamadığında veya devre dışı bırakıldığında ve GNSS sinyali zayıf olduğunda ya da pusula parazit sorunu yaşadığında, hava aracı otomatik olarak Konum (ATTI) moduna geçer. Hava aracı ATTI modundayken çevresindeki faktörlerden daha kolay etkilenebilir. Rüzgar gibi çevresel faktörler yatay yönde kaymaya neden olabilir. Akıllı uçuş modları veya Kalkış Noktasına Dönüş işlevi kullanılamaz. Hava aracı kendi konumunu tespit edemez veya otomatik olarak fren yapamaz; bu da potansiyel uçuş tehlikeleri riskini artırır. Kullanıcılar, ATTI moduna geçmekten kaçınmak için GNSS sinyalinin veya aydınlatma koşullarının zayıf olduğu ortamlarda uçmaktan kaçınmalı ve kapalı alanlarda uçmamalıdır.

⚠
- Sport modunda hava aracının maksimum hızı ve fren mesafesi önemli ölçüde artar. Rüzgarsız koşullarda minimum 30 m fren mesafesi gereklidir
- Hava aracı Spor modunda veya Normal modda yükselirken ve alçalırken rüzgarsız koşullarda en az 10 m fren mesafesi gereklidir.
- Sport modunda iken hava aracının tepki kapasitesi önemli ölçüde artar; dolayısıyla uzaktan kumandadaki küçük bir kumanda çubuğu hareketi, hava aracının uzun bir mesafe kat etmesine neden olur. Uçuş sırasında yeterli manevra alanı sağladığınızdan emin olun.
- Hava aracı sola veya sağa uçarken sabit çekim yapabilmesi için uçuş hızı ve davranışları sınırlanır. Gimbal eğimi -90° olduğunda sınırlama maksimuma ulaşır. Kuvvetli rüzgarlar olduğu zaman hava aracının rüzgar direncini iyileştirmek için sınırlandırma devre dışı bırakılır. Bunun sonucu olarak, çekim sırasında gimbal titreyebilir.
- Kullanıcılar Spor modunda kaydedilen videolarda küçük bir titreme görebilir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Hava Aracı Durum Göstergesi

DJI Mini 3 iki adet hava aracı durum göstergesine sahiptir.



Hava aracı durum göstergeleri hakkında daha fazla bilgi almak için aşağıdaki tabloya bakın.

Hava Aracı Durum Göstergesi Açıklamaları

Normal Durumlar		
·····	Mor renkte yavaşça yanıp söner	Hazırlık
·····	Sırayla kırmızı, yeşil ve sarı	Çalıştırma ve otomatik tanı testlerini uygulama
·····	Yeşil renkte yavaşça yanıp söner	GNSS etkin
2 kez ·····	Düzenli aralıklarla yeşil yanıp söner	Aşağı Görüş Sistemi etkinleştirilmiştir
·····	Sarı renkte yavaşça yanıp söner	GNSS ve Aşağı Görüş Sistemi devre dışı bırakılmıştır (ATTI modu etkinleştirilmiştir)
·····	Mavi renkte yavaşça yanıp söner	Wi-Fi bağlantısı ile OcuSync 2.0 video iletim bağlantısı arasında geçiş
2 kez ·····	Düzenli aralıklarla mavi yanıp söner	Wi-Fi bağlantısına geçmiştir ve mobil cihaza bağlanmayı beklemektedir
——	Sürekli mavi	Wi-Fi bağlantısına geçmiş ve mobil cihaza bağlanmıştır
·····	Mavi renkte hızla yanıp söner	Wi-Fi bağlantısına geçmiştir ve yüksek hızda indirme yapmaktadır
——	Sabit kırmızı	Wi-Fi bağlantısına geçememiştir
·····	Yavaşça kırmızı yanıp sönüyor	Dronumu Bul özelliğini kullanırken ESC düdük sesi vermektedir
Uyarı Durumları		
·····	Sarı renkte hızla yanıp söner	Uzaktan kumanda sinyali kayıp
·····	Yavaşça kırmızı yanıp sönüyor	Düşük batarya
·····	Kırmızı renkte hızla yanıp söner	Çok düşük batarya
·····	Düzenli olarak kırmızı yanıp söner	IMU hatası
——	Sabit kırmızı	Kritik hata
·····	Dönüşümlü olarak kırmızı ve sarı renkte yanıp söner	Pusula kalibrasyonu gerekli

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

QuickTransfer

DJI Mini 3, mobil cihazlara Wi-Fi vasıtası ile doğrudan bağlanabilir ve böylece kullanıcılar DJI RC-N1 uzaktan kumandayı kullanmadan hava aracından mobil cihaza DJI Fly vasıtası ile fotoğraflar ve videolar indirebilir.

Kullanıcılar 25 MB/sn'ye varan bir iletim hızı ile daha hızlı ve rahat indirme yapabilir.

Kullanım

Yöntem 1: mobil cihaz DJI RC-N1 uzaktan kumandaya bağlı değildir.

1. Hava aracının gücünü açın ve hava aracının kendi kendine tanılama testleri bitinceye kadar bekleyin. QuickTransfer moduna geçmek için güç düğmesine üç kez hızlıca basın. Geçiş başarılı olduğunda hava aracı durum LED'leri mavi renkte yanıp sönecektir.
2. Mobil cihazda Bluetooth ve Wi-Fi etkin durumda olmalıdır. DJI Fly'ı başlatın, hava aracına bağlamak için bir uyarı görünecektir.
3. Bağlan seçeneğine dokunun. Başarılı şekilde bağlandıktan sonra hava aracındaki dosyalara erişilebilir ve bunlar yüksek hızda indirilebilir. Mobil cihazı hava aracına ilk kez bağlarken onaylamak için QuickTransfer düğmesini iki saniye boyunca basılı tutmanız gerektiğini unutmayın.

Yöntem 2: mobil cihaz DJI RC-N1 uzaktan kumandaya bağlıdır

1. Hava aracının DJI RC-N1 uzaktan kumandası üzerinden mobil cihaza bağlı olmasına ve motorların çalışmaya başlamamış olmasına dikkat edin.
2. Mobil cihazda Bluetooth'u ve Wi-Fi'yi etkin duruma getirin.
3. DJI Fly'ı başlatın, oynatmaya girin ve sağ üst köşedeki ögesine dokunun. DJI Fly'taki komutları izleyerek QuickTransfer moduna geçin. Anahtarlama tamamlandıktan sonra dosyaları hava aracından yüksek hızda indirebilirsiniz.

⚠
- Maksimum indirme hızına yalnızca, 5,8 GHz frekans bandını ve Wi-Fi bağlantısını destekleyen cihazlar kullanırken ve parazit ve engel bulunmayan bir ortamda yasaların ve yönetmeliklerin 5,8 GHz frekansa izin verdiği ülkelerde ve bölgelerde erişilebilir. Yerel yönetmelikler (Japonya'da olduğu gibi) 5,8 GHz frekansa izin vermiyorsa veya kullanıcının mobil cihazı 5,8 GHz frekans bandını desteklemiyorsa veya ortamda şiddetli parazit bulunuyorsa, böyle bir durumda QuickTransfer 2,4 GHz frekans bandını kullanacak ve maksimum indirme hızı 6 MB/sn olacaktır.
- QuickTransfer'i kullanmadan önce mobil cihazın Bluetooth, Wi-Fi ve konum hizmetlerinin etkin durumda olduğundan emin olun.
- QuickTransfer'i kullanırken, bağlanmak için mobil cihazın ayarlar sayfasında Wi-Fi şifresini girmeniz gerekmez. DJI Fly'ı başlatın, hava aracını bağlamak için bir uyarı görünecektir.
- QuickTransfer'i parazit bulunmayan engelsiz bir ortamda kullanın ve kablosuz yönlendiriciler, Bluetooth hoparlörler veya kulaklıklar gibi parazit kaynaklarından uzak durun.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Kalkış Noktasına Dönüş

Kalkış Noktasına Dönüş (RTH) fonksiyonu, konumlandırma sistemi normal çalıştığında, aracı son kaydedilen Kalkış Noktasına geri getirir. Üç RTH modu vardır: Akıllı RTH, Düşük Batarya Seviyesinde RTH ve Arıza Durumunda RTH. Hava aracı Düşük Batarya Seviyesinde RTH moduna girdiğinde veya uzaktan kumanda ile hava aracı arasındaki sinyal kaybolduğunda Akıllı RTH modunu başlatarak Kalkış Noktasına geri dönecek ve iniş yapacaktır. Video iletiminin kesilmesi durumunda olduğu gibi başka anormal senaryolarda da RTH tetiklenecektir.

	GNSS	Açıklama
Kalkış Noktası	10	Hava aracının güçlü ila orta derecede güçlü bir GNSS sinyalini aldığı ilk konum (beyaz bir simge ile gösterilir) varsayılan Kalkış Noktası olarak kaydedilecektir. Uçmadan önce Kalkış Noktası başarıyla kaydedilinceye kadar beklemeniz önerilir. Kalkış Noktası kaydedildikten sonra DJI Fly uygulamasında bir uyarı görüntülenecektir. Hava aracı, güçlü ila orta derecede güçlü başka bir GNSS aldığında Kalkış Noktası kalkıştan önce güncellenebilir. Sinyali zayıfsa Kalkış Noktası güncellenmeyecektir. Uçuş sırasında Kalkış Noktasını güncellemek gerekirse (örneğin kullanıcı bulunduğu yeri değiştirirse), DJI Fly uygulamasında Sistem Ayarları menüsündeki Güvenlik seçeneğinde Kalkış Noktası manuel olarak güncellenebilir.

Akıllı RTH

GNSS sinyali yeterliyse, hava aracını Kalkış Noktasına geri getirmek için Akıllı RTH kullanılabilir. Akıllı RTH, DJI Fly uygulamasında simgesine dokunularak veya uzaktan kumandadaki RTH düğmesi basılı tutularak başlatılır. Akıllı RTH'den çıkmak için, DJI Fly uygulamasında simgesine dokunun veya uzaktan kumandadaki RTH düğmesine basın.

Düşük Batarya Seviyesinde RTH

Akıllı Uçuş Bataryası seviyesi çok düşük olduğu ve kalkış noktasına dönmek için yeterli güç olmadığı zaman hava aracını en kısa sürede indirin. Aksi halde, hava aracının gücü tükendiği zaman düşer ve hava aracı zarar görür ve başka potansiyel tehlikeler meydana gelir.

Yetersiz güç yüzünden oluşabilecek gereksiz tehlikeleri önlemek için DJI Mini 3 mevcut batarya düzeyinin mevcut konum temelinde kalkış noktasına dönmek için yeterli olup olmadığını akıllı şekilde belirler. Batarya seviyesi düşük olduğunda ve yalnızca bir RTH uçuşunu tamamlamak için yeterli olduğunda DJI Fly uygulamasında bir uyarı mesajı görüntülenecektir.

Kullanıcı, uzaktan kumandadaki RTH düğmesine basarak RTH prosedürünü iptal edebilir. Düşük batarya seviyesi uyarısının ardından RTH iptal edilirse, Akıllı Uçuş Batarya seviyesi hava aracının güvenli iniş yapması için yeterli güce sahip olmayabilir. Bunun neticesinde hava aracınız düşebilir veya kaybolabilir.

Pil seviyesi aşırı derecede düşük ise hava aracı otomatik olarak iniş yapacaktır. Otomatik iniş iptal edilemez, ancak iniş sırasında hava aracının yatay hareketleri ve alçalma hızını değiştirmek için uzaktan kumanda kullanılabilir.

Mevcut pil seviyesi hava aracının ancak doğrudan aşağıya doğru alçalarak mevcut irtifasından iniş yapabileceği seviyedeyse, hava aracı otomatik olarak iniş yapacaktır. Bu eylem iptal edilemez ancak hava aracının yatay hareketini değiştirmek için uzaktan kumanda kullanılabilir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Arıza Durumunda RTH

Aracın uzaktan kumanda sinyalini kaybettikten sonra gerçekleştireceği eylem, DJI Fly uygulamasında Kalkış Noktasına Dön, İniş Yap veya Havada Bekle olarak ayarlanabilir. Eğer bu eylem İniş Yap veya Havada Dur olarak ayarlanmışsa, Arıza Durumunda RTH etkinleştirilmeyecektir. Eylem önceden Kalkış Noktasına Dön olarak ayarlanmışsa ve Kalkış Noktası kaydedilmiş, GNSS sinyali iyi ve pusula normal şekilde çalışıyor ise uzaktan kumanda sinyali 11 saniyeden daha uzun bir süre kaybolduğunda Arıza Durumunda RTH otomatik olarak etkinleşecektir.

Hava aracı orijinal uçuş rotasında 50 m geriye doğru uçacak ve Doğrusal Hatta RTH moduna girmek için önceden ayarlanan RTH irtifasına yükselecektir. Arıza Durumunda RTH sırasında uzaktan kumanda sinyali geri geldiği takdirde hava aracı Doğrusal Hatta RHT moduna girer. Hava aracı ilk uçuş yolu boyunca geriye doğru uçtuğu ve Kalkış Noktasından uzaklık 20 m'den az olduğu zaman hava aracı ilk uçuş rotasında geriye doğru uçmayı bırakır ve mevcut irtifada Doğrusal Hatta RHT'ye girer.

Diğer RTH Senaryoları

Uçuş sırasında, uzaktan kumanda hava aracının hareketlerini hâlâ kontrol edebilirken video bağlantısı sinyali kaybolduğu takdirde RTH fonksiyonunu başlatmak için bir uyarı belirir. RTH iptal edilebilir.

RTH Prosedürü (Doğrusal Hat)

1. Kalkış Noktası kaydedilir.
2. RTH başlatılır.
3. RTH başladığında hava aracının Kalkış Noktasına 20 m'den daha az mesafede olması durumunda, hava aracının bulunduğu yerde havada duracak ve eve dönmeyecektir. RHT başladığı zaman hava aracı Kalkış Noktasına 20 m'den daha uzak ise 10,5 m/sn yatay bir hızda kalkış noktasına dönecektir.
4. Kalkış Noktasına ulaştıktan sonra hava aracı iniş yapar ve motorlar durur.

⚠
- GNSS sinyali zayıfsa veya mevcut değilse, hava aracı Kalkış Noktasına geri dönemez. Arıza Durumunda RTH moduna girdikten sonra GNSS sinyali zayıflarsa veya kullanılamaz hale gelirse hava aracı ATTI moduna girebilir. Hava aracı inişten önce bir süre havada duracaktır.
- Her uçuş öncesinde uygun bir RTH irtifası belirlenmesi önemlidir. DJI Fly uygulamasını başlatın ve RTH irtifasını ayarlayın. RTH modunda hava aracının mevcut yüksekliği RHT irtifasından alçak ise önce otomatik şekilde RHT yüksekliğine alçalacaktır. Hava aracının mevcut irtifası RHT irtifasına ulaştığı veya daha yüksek olduğunda mevcut irtifasında Kalkış Noktasına doğru uçacaktır.
- RTH sırasında uzaktan kumanda sinyali normalse, hava aracının hızı ve irtifası uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir. Ancak, hava aracı sola veya sağa kaydırılamaz. Hava aracı yükselirken veya ileriye doğru uçarken RTH'den çıkmak için kumanda çubuğunu ters yönde sonuna kadar ittirdiğinizde hava aracı fren yapacak ve havada duracaktır.
- GEO bölgeleri RTH'yi etkileyebilir. GEO bölgelerinin yakınında uçmaktan kaçının.
- Rüzgar hızının çok yüksek olduğu durumlarda hava aracı Kalkış Noktasına dönemeyebilir. Dikkatli uçun.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

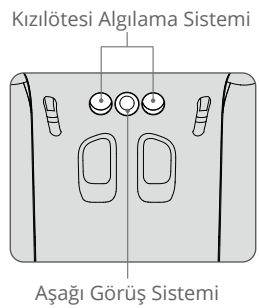
İniş Koruması

Akıllı RTH sırasında İniş Koruması etkinleşir.

1. İniş Koruması sırasında hava aracı, uygun zemini otomatik olarak tespit eder ve buraya dikkatli biçimde iniş yapar.
2. Zeminin iniş için uygun olmadığı belirlenmesi halinde DJI Mini 3 havada durur ve pilot onayını bekler.
3. İniş Koruması çalışmıyorsa, hava aracı zemine 0,5 m kalana kadar alçaldığında DJI Fly bir iniş uyarısı görüntüler. İnmek için teyit seçeneğine dokunun veya gaz çubuğunu çekin.

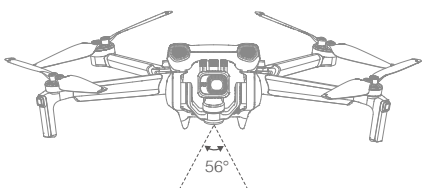
Görüş Sistemi ve Kızılötesi Algılama Sistemi

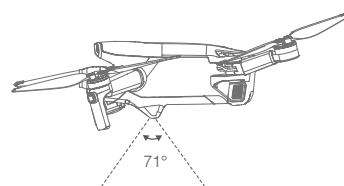
DJI Mini 3'te bir Aşağı Görüş Sistemi ve Kızılötesi Algılama Sistemi bulunur. Aşağı Görüş Sisteminde bir kamera bulunur ve Kızılötesi Algılama Sistemi iki adet 3 boyutlu kızılötesi modül içerir. Aşağı Görüş Sistemi ve Kızılötesi Algılama Sistemi, hava aracının mevcut konumunu korumasına, olduğu yerde daha düzgün bir şekilde durmasına ve iç mekanlarda veya GNSS'nin mevcut olmadığı diğer ortamlarda uçmasına yardımcı olur.



Algılama Menzili

Aşağı Görüş Sistemi hava aracının irtifası 0,5 m ila 10 m ve çalışma menzili 0,5 m ila 30 m olduğunda en iyi şekilde performans gösterir. FOV, 56˚ (sol ve sağ) ve 71 ˚ (ön ve arka) şeklindedir.





Görüş Sistemlerinin Kullanılması

GNSS mevcut olmadığında, yüzey dokusu net ve ortam ışığı yeterliyse Aşağı Görüş Sistemi etkinleşir. Aşağı Görüş Sistemi, hava aracının irtifası 0,5 ila 10 m olduğunda en iyi şekilde performans gösterir. Hava aracının irtifası 10 m'nin üzerinde ise Görüş Sistemi bundan etkilenebilir. Daha fazla dikkat gerekir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

⚠
- Uçuş ortamına dikkat edin. Aşağı Görüş Sistemi ve Kızılötesi Algılama Sistemi yalnızca sınırlı koşullar altında çalışır ve insan kontrolünün ve muhakemesinin yerini alamaz. Uçuş sırasında çevredeki ortama ve DJI Fly'daki uyarılara daima dikkat edin ve hava aracının kontrolünden sorumlu olun ve kontrolü sürdürün.
- GNSS kullanılamadığı zaman hava aracı en çok 5 m'lik bir havada durma irtifasına sahiptir.
- Hava aracı su üzerinde uçarken Aşağı Görüş Sistemi düzgün şekilde çalışmayabilir. Bu yüzden hava aracı iniş yaparken aşağıdaki sudan aktif şekilde kaçınamayabilir. Uçuş kontrolünün daima sürdürülmesi, çevredeki ortam dikkate alınarak makul kararlar verilmesi ve yalnızca Aşağı Görüş Sistemine güvenilmemesi tavsiye edilir.
- Hava aracı çok hızlı uçarken Aşağı Görüş Sisteminin ve Kızılötesi Algılama Sisteminin düzgün çalışmayabileceğini dikkate alın. Kızılötesi Algılama Sistemi yalnızca uçuş hızı en çok 12 m/sn olduğu zaman etkili olur.
- Aşağı Görüş Sistemi, desen farklılıkları net olmayan veya ışığın zayıf olduğu yüzeyler üzerinde düzgün şekilde çalışamaz. Aşağı Görüş Sistemi, aşağıdaki durumlardan herhangi biri mevcut olduğunda düzgün şekilde çalışamaz. Hava aracını dikkatli şekilde kullanın.
  a) Tek renkli yüzeyler üzerinde uçarken (ör. tamamen siyah, beyaz, yeşil).
  b) Yansıtıcı özelliği yüksek yüzeyler üzerinde uçarken.
  c) Su veya şeffaf yüzeyler üzerinde uçarken.
  d) Hareketli yüzeyler veya nesneler üzerinde uçarken.
  e) Aydınlatmanın sık sık veya büyük ölçüde değiştiği bir alanda uçarken.
  f) Aşırı karanlık (< 10 lüks) veya parlak (> 40.000 lüks) yüzeyler üzerinde uçarken.
  g) Kızılötesi dalgaları güçlü biçimde yansıtan veya emen yüzeyler (ör. aynalar) üzerinde uçarken.
  h) Net desenleri veya dokusu olmayan yüzeyler üzerinde uçarken. (örneğin elektrik direği).
  i) Birbirinin aynı ve tekrarlayan desenlere veya dokulara sahip yüzeyler üzerinde uçarken (ör. aynı tasarıma sahip fayanslar).
  j) Yüzeyleri küçük olan engellerin bulunduğu alanların üzerinde uçarken (ör. ağaç dalları).
- Sensörleri her zaman temiz tutun. Sensörleri ASLA kurcalamayın. Hava aracını ASLA tozlu ve nemli ortamlarda kullanmayın. Kızılötesi Algılama Sistemini ENGELLEMEYİN.
- Havanın yağmurlu ve sisli olduğu veya görüşün net olmadığı durumlarda uçuş YAPMAYIN.
- Her kalkıştan önce aşağıdaki kontrolleri gerçekleştirin:
  a) Kızılötesi Algılama Sisteminin ve Aşağı Görüş Sisteminin üzerinde herhangi etiket veya herhangi başka bir engelleyici nesne olmadığından emin olun.
  b) Kızılötesi Algılama Sisteminin ve Aşağı Görüş Sisteminde kir, toz veya su varsa yumuşak bir bezle temizleyin. Alkol içeren hiçbir temizlik malzemesi KULLANMAYIN.
  c) Kızılötesi Algılama Sisteminin ve Aşağı Görüş Sisteminin camında herhangi bir hasar varsa DJI Teknik Destekle iletişime geçin.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Akıllı Uçuş Modu

QuickShots

QuickShots çekim modları Dronie, Rocket, Circle, Helix, ve Boomerang modlarını içerir. DJI Mini 3, seçilen çekim moduna göre video kaydeder ve otomatik olarak kısa bir video oluşturur. Video, oynatma kısmından görüntülenebilir, düzenlenebilir veya sosyal medyada paylaşılabilir.

Dronie: Hava aracı, kamera nesneye kilitlenmiş haldeyken geriye doğru uçar ve yükselir.

Rocket: Hava aracı, kamera aşağıya bakarken yükselir.

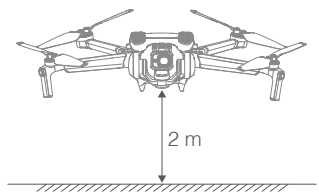
Circle: Hava aracı, süjenin etrafında daire çizer.

Helix: Hava aracı yükselir ve süjenin etrafında sarmal çizerek döner.

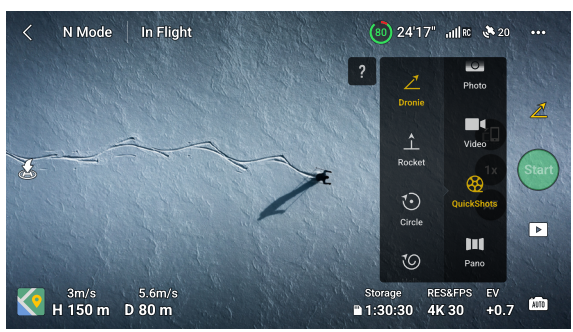
Boomerang: Hava aracı süjenin etrafında başlangıç noktasından uzaklaşırken yükselip, geri dönerken alçalarak oval bir yörüngede dönerek uçar. Hava aracının başlangıç noktası elipsin uzun ekseninin bir ucunu oluştururken, uzun ekseninin diğer ucu nesnenin başlangıç noktasına göre karşı tarafında kalır. Boomerang'ı kullanırken yeterli alan olduğundan emin olun. Hava aracının etrafında en az 30 m (99 ft) yarıçapında bir alan olduğundan ve hava aracının üstünde de en az 10 m (33ft) alan olduğundan emin olun.

QuickShots Kullanımı

1. Akıllı Uçuş Bataryasının şarjının yeterli olduğundan emin olun. Kakış yapın ve zeminden en az 2 m (6,6 ft) yükseğe çıkın.



2. QuickShots'ı seçmek için DJI Fly uygulamasında çekim modu simgesine dokunun ve talimatları takip edin. Çekim modunu nasıl kullanacağınızı anladığınızdan ve etraftaki alanda herhangi bir engel bulunmadığından emin olun.



 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

3. Bir çekim modu seçin, kamera görüntüsünde hedef nesnenizi (hedef nesne olarak bir binadan ziyade bir insan seçmeniz önerilir) nesnenin üzerindeki daireye dokunarak veya kutuyu nesnenin etrafına sürükleyerek seçin ve kayıt yapmaya başlamak için Başla seçeneğine dokunun. Çekim bittiğinde, hava aracı tekrar ilk konumuna döner.
4. Kısa videoya veya orijinal videoya erişmek için ▶ seçeneğine dokunun. İndirme işleminden sonra videoyu düzenleyebilir ve sosyal medyada paylaşabilirsiniz.

QuickShots'tan Çıkış

QuickShots'tan çıkmak için Uçuş Duraklatma/RTH düğmesine bir kez basın veya DJI Fly uygulamasında ⊗ seçeneğine dokunun. Hava aracı, havada olduğu yerde duracaktır.
Bir kontrol çubuğunu yanlışlıkla hareket ettirirseniz, hava aracı QuickShots modundan çıkar ve olduğu yerde havada durur.

⚠
- QuickShots'ı etrafta binaların ve başka engellerin bulunmadığı yerlerde kullanın. Uçuş güzergâhı üzerinde insan, hayvan veya başka engeller olmadığından emin olun.
- Hava aracının etrafındaki nesnelere dikkat edin ve hava aracına çarpmalarından kaçınmak için uzaktan kumandayı kullanın.
- QuickShots'ı aşağıdaki durumların hiç birisinde KULLANMAYIN:
  a) Süje uzun bir süre boyunca engellendiğinde veya görüş alanının dışına çıktığında.
  b) Süje hava aracından 50 m'den daha uzak mesafedeyken.
  c) Süje, renk ve desen bakımından etrafındaki ortama benziyorsa.
  d) Süje havadayken.
  e) Nesne hızla hareket ederken.
  f) Aydınlatma son derece düşük (< 300 lüks) veya yüksek (> 10.000 lüks) olduğu zaman.
- QuickShots'ı binalara yakın veya GNSS sinyalinin zayıf olduğu yerlerde KULLANMAYIN. Aksi takdirde, uçuş güzergâhında dengesizlik meydana gelir.
- QuickShots'ı kullanırken yerel gizlilik kanunlarına ve mevzuatına uymalısınız.

Uçuş Kaydedici

Uçuş telemetrisi, hava aracı durum bilgileri ve diğer parametreleri içeren uçuş verileri; hava aracının entegre veri kaydedicisine otomatik olarak kaydedilir. Verilere DJI Assistant 2 (Tüketici Dronları Serisi) kullanılarak erişilebilir.

Pervaneler

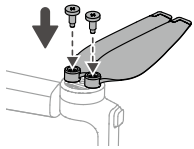
Farklı yönlerde dönecek şekilde tasarlanmış iki tür pervane vardır. Hangi pervanelerin hangi motorlara takılması gerektiğini belirtmek için işaretler kullanılır. Bir motora takılan iki pervane kanadı birbirinin aynısıdır.

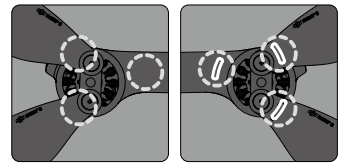
Pervaneler	İşaretli	İşaretsiz
Çizim		
Montaj Konumu	İşaretli kolun motorlarını takın	İşaretsiz kolun motorlarını takın

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Pervanelerin Takılması

İşaretli pervaneleri işaretli kolun motorlarına; üzerinde işaret olmayan pervaneleri işaretsiz kolun motorlarına takın. Pervaneleri takmak için hava aracının kutusundan çıkan tornavidayı kullanın. Pervanelerin sıkıca takıldığından emin olun.





İşaretsiz İşaretli

⚠
- Pervaneleri takmak için yalnızca hava aracının kutusundan çıkan tornavidayı kullandığınızdan emin olun. Başka tornavidaların kullanılması vidalara zarar verebilir.
- Vidaları sıkarken dik tuttuğunuzdan emin olun. Vidalar, montaj yüzeyine eğimli bir açıda olmamalıdır. Montaj tamamlandıktan sonra, vidaların aynı hizada olup olmadıklarını kontrol edin ve anormal bir direnç olup olmadığını kontrol etmek için pervaneleri döndürün.

Pervanelerin Çıkarılması

Vidaları gevşetmek ve pervaneleri motorlardan çıkarmak için hava aracının kutusundan çıkan tornavidayı kullanın.

⚠
- Pervane kanatları keskindir. Dikkatli tutun.
- Tornavida yalnızca pervaneleri monte etmek için kullanılır. Tornavidayı hava aracını parçalarına ayırmak için KULLANMAYIN.
- Bir pervane kırılırsa, ilgili motordaki iki pervaneyi ve vidaları çıkarın ve atın. Aynı paketten iki pervaneyi birlikte kullanın. Diğer paketlerdeki pervanelerle KARIŞTIRMAYIN.
- Yalnızca orjinal DJI pervanelerini kullanın. Pervane türlerini KARIŞTIRMAYIN.
- Gerekirse ek pervaneler satın alın.
- Her uçuş öncesinde pervanelerin ve motorların sıkıca takıldığından emin olun. Her 30 saatlik uçuştan (yaklaşık 60 uçuş) sonra pervanelerin üzerindeki vidaların sıkı olup olmadığını kontrol edin.
- Her uçuştan önce pervanelerin iyi durumda olduğundan emin olun. Eskimiş, zedelenmiş veya kırık pervaneleri KULLANMAYIN.
- Yaralanmaları önlemek için, dönen pervanelerden veya motorlardan uzak durun ve bunlara dokunmayın.
- Taşıma veya depolama sırasında pervaneleri asla SIKIŞTIRMAYIN veya BÜKMEYİN.
- Motorların sıkı şekilde monte edildiğinden ve sorunsuz şekilde döndüğünden emin olun. Bir motor sıkışmışsa ve serbestçe dönemiyorsa hava aracını hemen indirin.
- Motorların yapısını asla DEĞİŞTİRMEYE KALKIŞMAYIN.
- Uçuş sonrasında sıcak olabilecekleri için, motorlara asla DOKUNMAYIN ve elleri veya vücudun herhangi bir kısmını motorlarla asla TEMAS ETTİRMEYİN.
- Motorlardaki veya hava aracının gövdesindeki havalandırma deliklerini TIKAMAYIN.
- ESC'ler açıldığında seslerinin normal olduğundan emin olun.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Akıllı Uçuş Bataryası

DJI Mini 3 hava aracı hem DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası (BWX162-2453-7.38) hem de DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası Plus (BWX162-3850-7.38) ile uyumludur.

DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası 7,38 V, 2453 mAh bir bataryadır. DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası Plus 7,38 V, 3850 mAh bir bataryadır. İki batarya aynı yapı ve boyutlara ancak farklı ağırlık ve kapasiteye sahiptir. Her iki bataryada da akıllı şarj ve deşarj işlevi bulunur.

Batarya Özellikleri

1. Dengeli Şarj: Şarj sırasında batarya hücrelerinin gerilimi otomatik olarak dengelenir.
2. Otomatik Deşarj Fonksiyonu: Şişmeyi önlemek için, batarya bir gün çalışmadığında batarya seviyesinin yaklaşık %96'sına ve dokuz gün çalışmadığında yaklaşık %60'ına otomatik olarak deşarj olur. Deşarj sırasında bataryadan hafif bir ısı yayıldığının hissedilmesi normaldir.
3. Aşırı Şarj Koruması: Batarya tamamen şarj olduğunda şarj işlemi otomatik olarak durur.
4. Sıcaklık Algılama: Hasarı önlemek için, batarya yalnızca sıcaklık 5 ° ile 40 °C (41° ile 104 °F) arasında olduğunda şarj olur. Şarj sırasında batarya sıcaklığı 55 °C'yi (131 °F) aşarsa, şarj işlemi otomatik olarak durur.
5. Aşırı Akım Koruması: Aşırı akım algılandığında batarya şarj işlemini durdurur.
6. Aşırı Deşarj Koruması: Batarya kullanılmadığında aşırı deşarjı önlemek için deşarj işlemi otomatik olarak durur. Aşırı deşarj koruması, batarya kullanımda olduğunda devre dışıdır.
7. Kısa Devre Koruması: Kısa devre algılandığında güç beslemesi otomatik olarak kesilir.
8. Batarya Hücresi Hasar Koruması: DJI Fly uygulaması, hasarlı bir batarya hücresi algılandığında uyarı mesajı gösterir.
9. Uyku Modu: Batarya hücre voltajı 3,0 V'un altında veya batarya seviyesi %10'dan az olduğu zaman batarya aşırı deşarjı önlemek için Uyku moduna girer. Bataryayı uyku modundan çıkarmak için şarj edin.
10. İletişim: Bataryanın gerilimi, kapasitesi ve akımı ile ilgili bilgiler hava aracına iletilir.

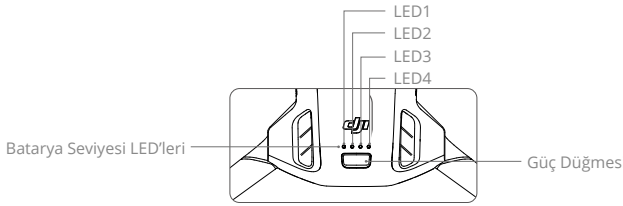
⚠ • Kullanmadan önce DJI Mini 3 Güvenlik Yönergelerine ve bataryanın üzerindeki etiketlere bakın. Kullanıcılar, etiket üstündeki güvenlik gerekliliklerinin her türlü ihlalinden kaynaklanan sorumluluğu almaktadır.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Batarya Kullanımı

Batarya Seviyesinin Kontrol Edilmesi

Batarya seviyesini görmek için güç düğmesine bir kez basın.



Batarya seviyesi LED'leri, şarj ve deşarj sırasında bataryanın güç seviyesini gösterir. LED'lerin durumları aşağıda tanımlanmıştır:

Batarya Seviyesi LED'leri				
◉: LED yanmakta		◉: LED yanıp sönmekte		○: LED kapalı
LED1	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**Batarya Seviyesi**
◉	◉	◉	◉	%88-%100
◉	◉	◉	◉	%75-%87
◉	◉	◉	○	%63-%74
◉	◉	◉	○	%50-%62
◉	◉	○	○	%38-%49
◉	◉	○	○	%25-%37
◉	○	○	○	%13-%24
◉	○	○	○	%1-%12

Açma/Kapatma

Hava aracını açmak veya kapatmak için güç düğmesine bir kez basın ve ardından tekrar basıp iki saniye basılı tutun. Batarya seviyesi LED'leri, hava aracı çalıştırıldığında batarya seviyesini gösterir. Hava aracı kapatıldığında batarya seviyesi LED'leri söner.

Hava aracı açıkken güç düğmesine bir kez bastığınızda, dört adet batarya seviyesi LED'i üç saniye yanıp söner. Güç düğmesine basmadan LED 3 ve 4 aynı anda yanıp sönüyorsa, bu durum bataryada bir arıza olduğunu gösterir. Bataryayı hava aracından çıkarın, bataryayı tekrar takın ve güvenli bir şekilde monte edildiğinden emin olun.

Düşük Sıcaklık Bildirimi

1. -10 ° ila 5 °C (14 ° ila 41 °F) arasındaki düşük sıcaklıklarda uçuş sırasında batarya kapasitesi önemli ölçüde azalır. Bataryayı ısıtmak için hava aracının bir süre havada durması tavsiye edilir. Kalkış öncesinde bataryanın tam olarak şarj edildiğinden emin olun.
2. Bataryalar -10°C'nin (14° F) altındaki çok düşük sıcaklıklarda kullanılamaz.
3. Bataryadan optimal performans almak için batarya sıcaklığını 20° C'nin (68° F) üzerinde tutun.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

4. Düşük sıcaklık koşullarında batarya kapasitesinin azalması, hava aracının rüzgar hızı direnci performansını düşürür. Dikkatli uçun.
5. Yüksek rakımlarda daha dikkatli uçun.

⚠ • Soğuk ortamlarda bataryayı kalkış öncesinde ısıtmak için batarya bölmesine yerleştirin ve hava aracını açın.

Bataryanın Şarj Edilmesi

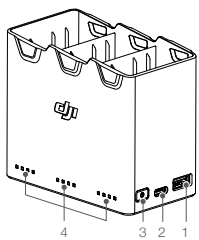
Her kullanımdan önce bataryayı tam olarak şarj edin. DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezi, DJI 30W USB-C Şarj Cihazı veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazları gibi DJI tarafından sağlanan şarj cihazlarının kullanılması önerilir. DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezi ve DJI 30W USB-C Şarj Cihazı opsiyonel aksesuarlardır. Daha fazla bilgi almak için resmi DJI çevrimiçi mağazasını ziyaret edin.

⚠ • Bataryayı hava aracına monte ederek veya DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezine takarak şarj ettiğinizde, desteklenen maksimum şarj gücü 30 W'tır.

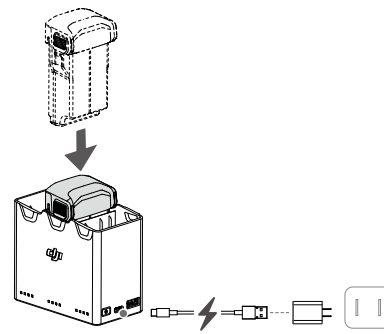
Şarj Merkezinin Kullanımı

DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezi, bir USB şarj cihazı ile birlikte kullanıldığında, üç adede kadar Akıllı Uçuş Bataryasını veya Akıllı Uçuş Bataryası Plus'ı güç seviyesi yüksek olandan düşük olana doğru şarj edebilir. Bu şarj merkezi, DJI 30W USB-C Şarj Cihazı ile kullanıldığında bir Akıllı Uçuş Bataryasını yaklaşık 56 dakikada ve bir Akıllı Uçuş Bataryası Plus'ı da yaklaşık 78 dakikada tamamen şarj edebilir.

Şarj merkezi bir USB şarj cihazı aracılığıyla AC güç kaynağına bağlandığında, kullanıcılar hem Akıllı Uçuş Bataryalarını hem de harici bir cihazı (bir uzaktan kumanda veya akıllı telefon gibi) şarj etmek için bu şarj merkezine bağlayabilir. Bataryalar varsayılan olarak harici cihazdan önce şarj edilecektir. Şarj merkezi, AC güç kaynağına bağlı olmadığında Akıllı Uçuş Bataryalarını şarj merkezine takın ve Akıllı Uçuş Bataryalarını taşınabilir şarj cihazı gibi kullanarak bir harici cihazı şarj etmek için USB portuna bağlayın. Daha fazla ayrıntı için DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezi Kullanıcı Kılavuzuna bakın.



1. USB bağlantı noktası
2. Güç Bağlantı Noktası (USB-C)
3. İşlev Düğmesi
4. Durum LED'leri



 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Nasıl Şarj Edilir

1. Bataryaları bir tık sesi duyulana kadar şarj merkezine yerleştirin.
2. Şarj merkezini bir USB-C kablosu ve bir DJI 30W USB-C şarj cihazı veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazları kullanarak 100-240V, 50/60 Hz kapasitedeki bir güç çıkışına bağlayın.
3. Güç seviyesi en yüksek olan batarya önce şarj edilecektir. Diğer bataryalar da güç seviyelerine göre sırayla şarj edilecektir. İlgili durum LED'leri şarj durumunu gösterecektir (aşağıdaki tabloya bakın). Batarya tamamen şarj olduktan sonra, karşılık gelen LED'ler sabit yeşile döner.

Durum LED'leri Açıklamaları

Şarj Durumu

Yanıp Sönme Şekli	Açıklama
Bir dizideki durum LED'leri sırayla yanıp sönüyor (hızlı)	İlgili bağlantı noktasındaki batarya, Hızlı Şarj özellikli şarj cihazı kullanılarak şarj edilmektedir.
Bir dizideki durum LED'leri sırayla yanıp sönüyor (yavaşça)	İlgili bağlantı noktasındaki batarya, normal şarj cihazı kullanılarak şarj edilmektedir.
Bir dizideki durum LED'leri sabit bir şekilde yanıyor	İlgili bağlantı noktasındaki batarya tamamen şarj olmuştur.
Tüm durum LED'leri sırayla yanıp sönüyor	Batarya takılı değildir.

Batarya Seviyesi

Şarj merkezinin her bir batarya bağlantı noktasının LED1'den LED4'e (soldan sağa) kadar LED dizisi vardır. Fonksiyon düğmesine bir kez basarak batarya seviyelerini kontrol edin. Batarya seviyesi LED durumları hava aracındakilerle aynıdır. Ayrıntılar için, hava aracının batarya seviyesi LED durumlarına ve açıklamalarına bakın.

Anormal Durum

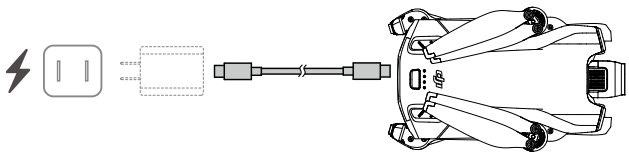
Batarya anormalliği ile ilgili gösterilen LED durumu hava aracındakiyle aynıdır. Ayrıntılar için Batarya Koruma Mekanizmaları bölümüne bakın.

⚠
- Şarj merkezine güç sağlamak için DJI 30W USB-C Şarj Cihazı veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazlarının kullanılması önerilir.
- Ortamdaki sıcaklık şarj hızını etkiler. İyi havalandırılmış 25°C sıcaklıktaki bir ortamda daha hızlı şarj olacaktır.
- Şarj merkezi yalnızca BWX162-2453-7.38 Akıllı Uçuş Bataryası ve BWX162-3850-7.38 Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile uyumludur. Şarj merkezini diğer batarya modelleri ile KULLANMAYIN.
- Şarj merkezini kullanırken düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin. Yangın tehlikelerini önlemek için cihazın uygun şekilde yalıtıldığından emin olun.
- Şarj merkezindeki metal terminallere DOKUNMAYIN.
- Fark edilebilir bir kalıntı varsa metal terminalleri temiz ve kuru bir bezle temizleyin.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Bir Şarj Cihazının Kullanılması

1. Bataryanın hava aracına doğru şekilde takıldığından emin olun.
2. USB şarj cihazını bir AC prize (100-240V, 50/60 Hz) bağlayın. Gerekirse bir güç adaptörü kullanın.
3. USB şarj cihazını USB-C kablosunu kullanarak hava aracının şarj bağlantı noktasına bağlayın.
4. Batarya seviyesi LED'leri, şarj sırasında mevcut batarya seviyesini gösterir.
5. Batarya seviyesi LED'lerinin hepsi aralıksız bir şekilde yandığında, batarya tamamen şarj olmuş demektir. Şarj tamamlandıktan sonra şarj cihazını çıkarın.



- Hava aracı açıksa batarya şarj edilemez.
- Hava aracı şarj bağlantı noktası için maksimum şarj voltajı 15 V'dir.
- Akıllı Uçuş Bataryası çok sıcak olabileceği için, uçuştan hemen sonra ŞARJ ETMEYİN. Tekrar şarj etmeden önce bataryanın oda sıcaklığı seviyesine kadar soğumasını bekleyin.
- Hücre sıcaklığı 5° ila 40° C (41° ile 104° F) arasında olmadığında, şarj cihazı bataryayı şarj etmeyi durdurur. İdeal şarj sıcaklığı 22° ila 28° C'dir (71,6° ila 82,4° F).
- Bataryanın sağlıklı çalışması için bataryayı en az üç ayda bir tamamen şarj edin. DJI 30W USB-C Şarj Cihazının veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazlarının kullanılması önerilir.

- DJI 30W USB-C Şarj Cihazı kullanıldığında Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası için şarj süresi yaklaşık 1 saat 4 dakikayken Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası Plus için yaklaşık 1 saat 41 dakikadır.
- Bataryaları taşırken güvenlik nedeniyle düşük güç seviyesinde tutun. Bataryaların taşınmadan önce %30'a veya daha düşük seviyeye kadar deşarj edilmesi önerilir.

Aşağıdaki tabloda şarj esnasındaki batarya seviyesi LED durumları gösterilmiştir.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batarya Seviyesi
●	●	○	○	%1-%50
●	●	●	○	%51-%75
●	●	●	●	%76-%99
○	○	○	○	%100

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

- Batarya seviyesi LED'lerinin yanıp sönme sıklığı, kullanılan USB şarj cihazına bağlı olarak değişir. Şarj etme hızı yüksekse, batarya seviyesi LED'leri hızlı şekilde yanıp söner.
- Batarya, hava aracına doğru şekilde yerleştirilmediği takdirde LED 3 ve 4 aynı anda yanıp söner. Bataryayı tekrar yerleştirin ve sağlam şekilde takılmış olmasına edildiğinden emin olun.
- Aynı anda yanıp sönen dört LED, bataryanın hasar gördüğünü belirtir.

Batarya Koruma Mekanizmaları

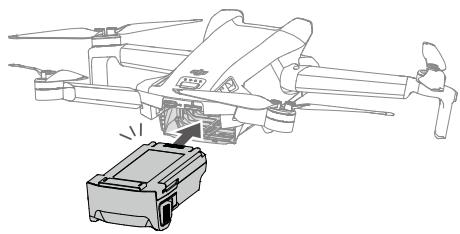
Batarya LEDleri, anormal şarj koşullarında tetiklenen batarya koruma bildirimleri gösterebilir.

Batarya Koruma Mekanizmaları					
LED1	**LED2**	**LED3**	**LED4**	**Yanıp Sönme Şekli**	**Durum**
○	◉	○	○	LED2 saniyede iki kez yanıp söner	Aşırı akım algılandı
○	◉	○	○	LED2 saniyede üç kez yanıp söner	Kısa devre algılandı
○	○	◉	○	LED3 saniyede iki kez yanıp söner	Aşırı şarj algılandı
○	○	◉	○	LED3 saniyede üç kez yanıp söner	Aşırı gerilimli şarj cihazı algılandı
○	○	○	◉	LED4 saniyede iki kez yanıp söner	Şarj sıcaklığı çok düşük
○	○	○	◉	LED4 saniyede üç kez yanıp söner	Şarj sıcaklığı çok yüksek

Bu batarya koruma mekanizmalarından herhangi birisi etkinse, şarj işlemine devam etmek için şarj cihazının çıkarılıp tekrar takılması gerekir. Şarj sıcaklığı anormal ise normale dönmesini bekleyin; şarj cihazını çıkarıp tekrar takmanıza gerek kalmadan bataryayı şarj etmeye otomatik olarak devam edecektir.

Akıllı Uçuş Bataryasının Takılması

Akıllı Uçuş Bataryasını veya Akıllı Uçuş Bataryası Plus'ı hava aracının batarya bölmesine takın. Bataryayı, bataryanın tırnaklarının güvenli bir şekilde oturduğunu gösteren tıklama sesi gelene kadar tamamen taktığınızdan emin olun.

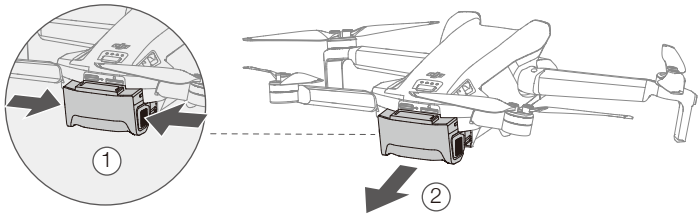


- Bataryanın takıldığından emin olmak için tıklama sesini duyun. Batarya güvenli bir şekilde takılmadığında hava aracını ÇALIŞTIRMAYIN çünkü bu durum batarya ile hava aracı arasındaki temasın zayıf olması tehlike oluşturabilir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Akıllı Uçuş Bataryasının Çıkarılması

Bataryayı yuvasından çıkarmak için, yan taraflarındaki batarya tırnaklarının tırtıklı kısımlarına bastırın.



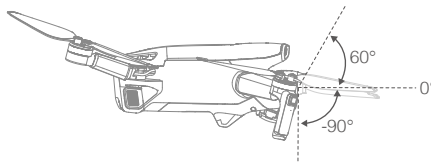
⚠ • Hava aracı çalışırken bataryayı TAKMAYIN veya ÇIKARMAYIN.
• Bataryanın sağlam şekilde takıldığından emin olun.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Gimbal ve Kamera

Gimbal Profili

DJI Mini 3'ün 3 eksenli gimbal'ı, kamerayı stabilize ederek yüksek uçuş hızlarında bile görüntü ve videoları net ve stabil bir şekilde çekmenize olanak sağlar. Gimbal, -90˚ ila +60˚ kontrol eğim aralığına ve -90˚ (dikey) ve 0˚ (yatay) olmak üzere iki kontrol silindiri açısına sahiptir.



Kamera eğimini kontrol etmek için uzaktan kumanda üzerindeki gimbal döner düğmesini kullanın. Alternatif bir kontrol yöntemi olarak bunu DJI Fly uygulamasındaki kamera görünümünden de yapabilirsiniz. Bir ayar çubuğu görününceye kadar ekrana basın, daha sonra kameranın eğimini kontrol etmek için yukarıya veya aşağıya sürükleyin. İki gimbal'ın döndürme açıları arasında geçiş yapmak için DJI Fly uygulamasında Yatay/Dikey Mod Düğmesine dokunun. Dikey Mod etkinleştirildiğinde döndürme ekseni -90°'ye, Yatay Modda ise 0°'ye dönecektir.

Gimbal Modu

İki gimbal çalışma modu mevcuttur. DJI Fly uygulamasında farklı çalışma modları arasında geçiş yapabilirsiniz.

Follow Mode (Takip Modu): Gimbal'ın yönü ile hava aracının burnu arasındaki açı her zaman sabit kalır. Kullanıcılar gimbal eğimini ayarlayabilir. Bu mod durağan görüntüler çekmek için uygundur.

FPV Mode (Birinci Şahıs Görüşü Modu): Hava aracı ileriye doğru uçarken gimbal, birinci şahıs gözünden bir uçuş deneyimi sunmak için hava aracının hareketleriyle senkronize olur.

⚠
- Havalanmadan önce gimbal'in üzerinde etiket veya nesne bulunmamasına dikkat edin. Hava aracına çalışırken gimbal'e DOKUNMAYIN veya VURMAYIN. Gimbal'ı korumak için açık ve düz zeminden kalkış yapın.
- Gimbal'daki hassas parçalar bir çarpışmada veya darbe alması durumunda hasar görebilir, bu da gimbal'ın anormal şekilde çalışmasına neden olabilir.
- Gimbal üzerine, özellikle gimbal motorlarına toz veya kum gelmesinden kaçının.
- Gimbal motoru aşağıdaki durumlarda koruma moduna girebilir: a. Hava aracı düz olmayan bir zeminin üzerindeyse veya gimbal bundan etkileniyorsa. b. Gimbal, çarpışma gibi bir durum nedeniyle aşırı bir dış darbeye maruz kalırsa.
- Gimbal açıldıktan sonra gimbal'a dışarıdan KUVVET UYGULAMAYIN. Gimbal'ın anormal işlev göstermesine neden olabileceği ve hatta kalıcı motor hasarına yol açabileceği için, gimbal'a herhangi bir ekstra yük EKLEMEYİN.
- Hava aracını açmadan önce gimbal koruyucusunu çıkardığınızdan emin olun. Hava aracı kullanılmadığında gimbal koruyucusunu taktığınızdan emin olun.
- Yoğun siste veya bulutların içinde uçmak, gimbal'ı ıslatarak geçici arızaya yol açabilir. Gimbal kuruduğunda tüm işlevselliğini geri kazanır.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Kamera

DJI Mini 3, 1/1,3 inç CMOS sensörü kullanır. Kameranın diyafram açıklığı F1.7'dir ve 1 m'den sonsuz mesafeye kadar çekim yapar.

DJI Mini 3 kamera 12MP durağan görüntüler çekebilir ve Tekli, AEB, Zamanlayıcılı ve Panaroma gibi çekim modlarını destekler. Ayrıca 4K videoların kaydedilmesini de destekler.

⚠
- Kullanım ve saklama ortamındaki sıcaklık ve nem oranının kamera için uygun olduğundan emin olun.
- Lensin hasar görmesini veya yetersiz görüntü kalitesini önlemek için lensi temizlerken bir lens temizleyicisi kullanın.
- Oluşan ısı cihaza zarar verebileceği ve kullanıcının yaralanmasına neden olabileceği için, kamera üzerindeki havalandırma deliklerini TIKAMAYIN.

Fotoğrafların ve Videoların Depolanması

DJI Mini 3, fotoğraflarınızı ve videolarınızı depolamanız için bir microSD kart kullanımını destekler. Yüksek çözünürlüklü video verilerinde yüksek okuma ve yazma hızları gerektiği için UHS-I Hız Sınıfı 3. Derece veya üstü bir microSD kart kullanılması gerekir. Önerilen microSD kartlar hakkında daha fazla bilgi almak için Teknik Özellikler kısmına bakın.

Hava aracının microSD kart yuvasına bir microSD kart takılmadan:

- Kullanıcı, DJI RC-N1 uzaktan kumandayı kullanırken tekli fotoğraflar çekmeye veya 720p videolar kaydetmeye devam edebilir. Dosya, mobil cihazda depolanacaktır.
- Kullanıcı, DJI RC uzaktan kumandayı kullanırken fotoğraf çekemez veya video kaydedemez. Kayıt veya çekim yapmadan önce hava aracının microSD kart yuvasına önerilen bir microSD kartı takın.

⚠
- Hava aracı açık iken microSD kartı ÇIKARMAYIN, aksi takdirde microSD kart hasar görebilir.
- Kamera ayarlarının doğru şekilde yapılandırıldığından emin olmak için kullanmadan önce kontrol edin.
- Önemli fotoğraflar veya videolar çekmeden önce, kameranın düzgün çalışıp çalışmadığını test etmek için birkaç çekim yapın.
- Hava aracı kapalıyken hava aracındaki microSD karttan DJI Fly kullanılarak fotoğraflar veya videolar iletilemez.
- Hava aracını doğru şekilde kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, kamera parametreleri kaydedilmeyecektir ve kaydedilen videolar etkilenebilir. DJI, makine tarafından okunamayacak şekilde kaydedilmiş resim ve videoların neden olduğu herhangi bir kayıptan sorumlu değildir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uzaktan Kumanda

Bu bölümde, uzaktan kumandanın özellikleri açıklanır ve hava aracı ile kameranın kontrol edilmesine yönelik talimatlar verilir.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uzaktan Kumanda

DJI RC

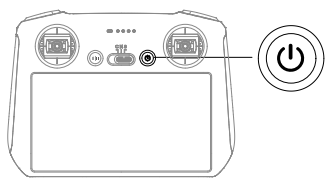
DJI RC uzaktan kumanda DJI Mini 3 ile kullanıldığında OcuSync 2.0 video iletimi özelliğini destekler ve hem 2,4 GHz hem de 5,8 GHz frekans bantlarında çalışır. En iyi iletim kanalını otomatik olarak seçebilir ve hava aracından uzaktan kumandaya 10 km'ye (6 mil) kadar bir mesafeden 720p 30fps HD canlı görüntü iletebilir (FCC standartlarına uygundur ve parazit olmadan geniş bir açık alanda ölçülmüştür).

DJI RC ayrıca 5,5 inç dokunmatik ekrana (1920×1080 piksel çözünürlük), oldukça çeşitli kontrollere ve özelleştirilebilir düğmelere sahiptir. Böylece kullanıcılar hava aracını kolayca kontrol edebilir ve hava aracı ayarlarını uzaktan değiştirebilir. 18,72 Wsa güce sahip dahili 5200 mAh pil, uzaktan kumandaya maksimum dört saatlik çalışma süresi sağlar. DJI RC; Wi-Fi bağlantısı, dahili GNSS (GPS+BEIDOU+GALILEO), Bluetooth, dahili hoparlörler, çıkarılabilir kumanda çubukları ve microSD depolama gibi başka pek çok işlevle birlikte gelir.

Uzaktan Kumanda Kullanımı

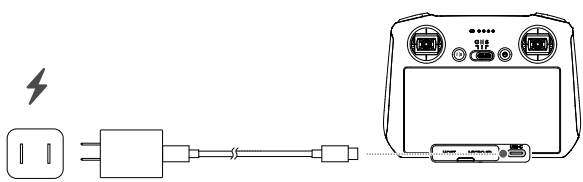
Açma/Kapatma

Mevcut batarya seviyesini görmek için güç düğmesine bir kez basın.
Uzaktan kumandayı açmak ve kapatmak için bir kez basın ve sonra tekrar basıp basılı tutun.



Bataryanın Şarj Edilmesi

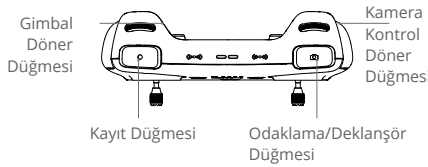
USB şarj cihazını uzaktan kumandanın USB-C bağlantı noktasına bağlamak için bir USB-C kablosu kullanın. Pil, maksimum 15 W (5V/3A) şarj gücüyle yaklaşık 1 saat 30 dakika içinde tamamen şarj edilebilir.



• Bir USB Güç Dağıtım şarj cihazı kullanılması önerilir.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Gimbal ve Kameranın Kontrol Edilmesi



Odaklama/Deklanşör Düğmesi: Otomatik odaklama için yarım basın, ardından fotoğraf çekmek için sonuna kadar basın.

Kayıt Düğmesi: Kayıt başlatmak veya durdurmak için bir kez basın.

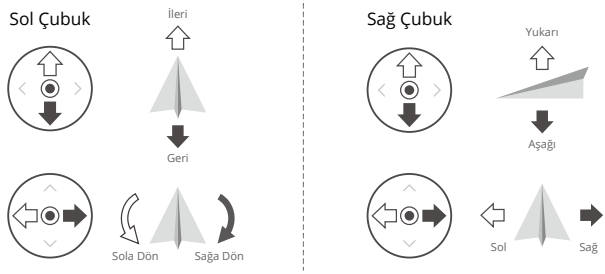
Kamera Kontrol Döner Düğmesi: Yakınlaştırmayı ayarlayın.

Gimbal Döner Düğmesi: Gimbal eğimini kontrol eder.

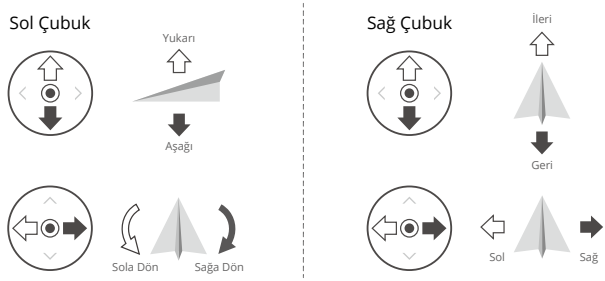
Hava Aracının Kontrol Edilmesi

Kumanda çubukları hava aracının yönünü (çevirme açısı), ileri/geri hareketini (ileri-geri), irtifasını (gaz) ve sağ/sol hareketini (yatma) kontrol eder. Kumanda çubuğu modu, her bir kumanda çubuğu hareketinin işlevini belirler. Önceden programlanan üç mod (Mod 1, Mod 2 ve Mod 3) mevcuttur ve özel modlar DJI Fly uygulamasında yapılandırılabilir.

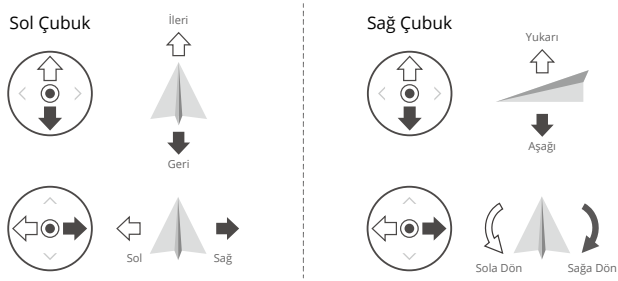
Mod 1



Mod 2



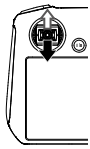
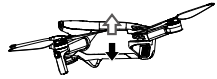
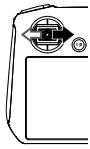
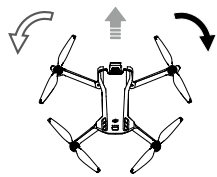
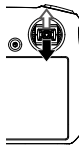
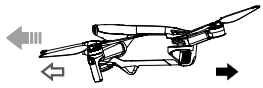
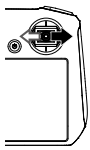
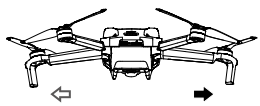
Mod 3



© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uzaktan kumandanın varsayılan kontrol modu, Mod 2'dir. Bu kılavuzda, Mod 2 kontrol çubuklarının nasıl kullanılacağını gösteren bir örnek olarak kullanılmaktadır.

- **Çubuğun Nötr/Orta Noktası:** Kontrol çubukları orta konumda.
- **Kontrol çubuğunun hareket ettirilmesi:** Kontrol çubuğu orta konumdan uzaklaştırılmış.

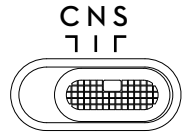
Uzaktan Kumanda (Mod 2)	Hava Aracı (Burun Yönünü Belirtir)	Notlar
		**Gaz Çubuğu:** Sol çubuğun yukarı veya aşağı hareketi, hava aracının irtifasını değiştirir. Aracı yükseltmek için çubuğu yukarı, alçaltmak için aşağı itin. Çubuk orta konumdan ne kadar ileri itilirse, hava aracının irtifası o kadar hızlı değişecektir. Ani ve beklenmeyen irtifa değişimlerini önlemek için çubuğu hafifçe itin.
		**Dönüş Çubuğu:** Sol çubuğun sola veya sağa hareket ettirilmesi, hava aracının yönünü kontrol eder. Hava aracını saat yönünün tersine çevirmek için çubuğu sola, saat yönünde çevirmek için sağa itin. Çubuk orta konumdan ne kadar uzağa itilirse, hava aracı o kadar hızlı dönecektir.
		**İleri-Geri Çubuğu:** Çubuğun yukarı ve aşağı hareket ettirilmesi, hava aracının ileri-geri hareketini değiştirir. İleriye doğru uçmak için çubuğu yukarı, geriye doğru uçmak için aşağı itin. Çubuk orta konumdan ne kadar uzağa itilirse, hava aracı o kadar hızlı hareket edecektir.
		**Yatma Çubuğu:** Sağ çubuğun sola veya sağa hareket ettirilmesi, hava aracının yatma yönünü değiştirir. Sola doğru uçmak için çubuğu sola, sağa doğru uçmak için sağa itin. Çubuk orta konumdan ne kadar uzağa itilirse, hava aracı o kadar hızlı hareket edecektir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş Modu Değiştirme Anahtarı

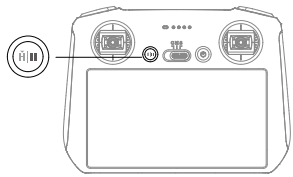
İstenen uçuş modunu seçmek için değiştirme anahtarını kaydırın.

Konum	Uçuş Modu
S	Sport Modu
N	Normal Mod
C	Cine Modu



Uçuş Duraklatma/RTH Düğmesi

Hava aracının fren yapması ve olduğu yerde havada durması için bir kez basın. Uzaktan kumanda RTH'yi başlatmak için bip sesi çıkarana kadar düğmeye basın ve basılı tutun, hava aracı en son kaydedilen Kalkış Noktasına geri dönecektir. RTH'yi iptal etmek ve hava aracının kontrolünü geri kazanmak için bu düğmeye tekrar basın.



Özelleştirilebilir Düğmeler

Özelleştirilebilir C1 ve C2 düğmelerinin işlevlerini özelleştirmek için DJI Fly uygulamasında Sistem Ayarları kısmına gidin ve Kontrol ögesini seçin.

Durum LED'i ve Batarya Seviyesi LED'leri Açıklaması

Durum LED'i

Yanıp Sönme Şekli		Açıklama
——	Sabit kırmızı	Hava aracı bağlantısı kesildi
·····	Yanıp sönen kırmızı	Hava aracının batarya seviyesi düşük
——	Sabit yeşil	Hava aracına bağlandı
·····	Yanıp sönen mavi ışık	Uzaktan kumanda bir hava aracına bağlanıyor
——	Sabit sarı	Aygıt yazılım güncellemesi başarısız
——	Sürekli mavi	Aygıt yazılımı güncellemesi başarılı
·····	Yanıp sönen sarı	Uzaktan kumandanın batarya seviyesi düşük
·····	Yanıp sönen deniz mavisi	Kumanda çubuğu ortada değil

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Batarya Seviyesi LED'leri

Yanıp Sönme Şekli				Batarya Seviyesi
●	●	●	●	%75-%100
●	●	●	○	%50-%75
●	●	○	○	%25-%50
●	○	○	○	%1-%25

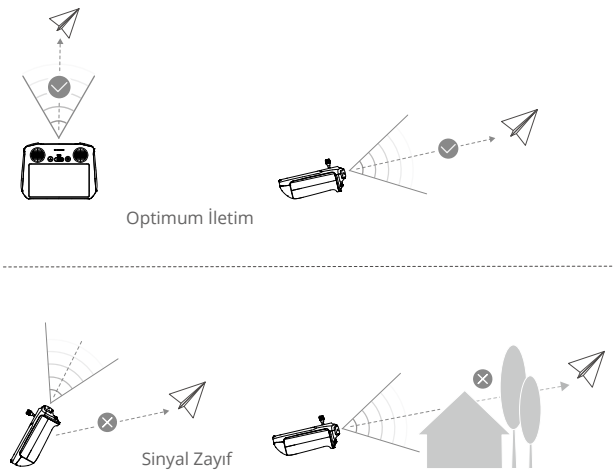
Uzaktan Kumanda Uyarısı

Bir hata veya uyarı olduğunda uzaktan kumanda bip sesi çıkarır. Dokunmatik ekranda veya DJI Fly uygulamasında komut istemleri göründüğünde dikkatli olun. Tüm uyarıları devre dışı bırakmak için yukarıdan aşağı kaydırın ve Sessiz ögesini seçin veya bazı uyarıları devre dışı bırakmak için ses çubuğunu 0'a doğru kaydırın.

RTH sırasında uzaktan kumanda bir uyarı sesi çıkarır. RTH uyarısı iptal edilemez. Uzaktan kumandanın batarya seviyesi düşük (%6 ile %10 arasında) olduğunda uzaktan kumanda bir sesli uyarı verir. Düşük batarya seviyesi uyarısı, güç düğmesine basılarak iptal edilebilir. Batarya seviyesi %5'in altına düştüğünde tetiklenen kritik batarya seviyesi uyarısı iptal edilemez.

Optimum İletim Bölgesi

Uzaktan kumanda, hava aracına doğru aşağıda gösterilen şekilde konumlandırıldığında hava aracı ile uzaktan kumanda arasındaki iletim sinyali en güvenilir durumdadır.



- Uzaktan kumanda ile aynı frekansta çalışan diğer kablosuz cihazları KULLANMAYIN. Aksi takdirde, uzaktan kumandada parazit sorunu yaşanır.
- Uçuş sırasında iletim sinyali zayıfsa, DJI Fly uygulamasında bir uyarı görüntülenir. Hava aracının optimum iletim menzilinde olmasını sağlamak için uzaktan kumanda yönünü ayarlayın.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uzaktan Kumandanın Bağlanması

Uzaktan kumanda, hava aracıyla birlikte satın alındığında zaten hava aracına bağlı olarak gelir. Aksi takdirde, hava aracını etkinleştirme sonrasında uzaktan kumanda ile bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

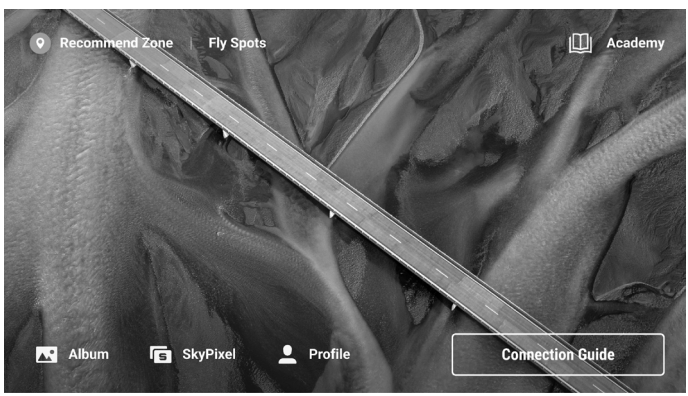
1. Hava aracını ve uzaktan kumandayı çalıştırın.
2. DJI Fly uygulamasını başlatın.
3. Kamera görünümündeyken ••• simgesine dokunun ve Kontrol ve ardından Hava Aracı ile Eşleş (Bağlan) ögelerini seçin.
4. Hava aracındaki güç düğmesine basın ve dört saniyeden uzun süre basılı tutun. Hava aracı bağlantı için hazır olduğunda bir kez bip sesi çıkaracaktır. Bağlantı başarılı olduktan sonra, hava aracı iki kez bip sesi çıkarır ve uzaktan kumandanın batarya seviyesi LED'leri yanar ve sabit yanmaya devam eder.

- Bağlantı işlemi sırasında uzaktan kumandanın hava aracına en fazla 0,5 m mesafede olduğundan emin olun.
- Aynı hava aracına yeni bir uzaktan kumanda bağlandığı takdirde, uzaktan kumandanın hava aracı bağlantısı otomatik olarak kesilir.
- Optimum video iletimi için uzaktan kumandanın Bluetooth ve Wi-Fi özelliğini kapatın.

- Uzaktan kumandayı her uçuş öncesinde tamamen şarj edin. Uzaktan kumanda, batarya seviyesi düşük olduğunda sesli uyarı verir.
- Uzaktan kumanda açıldıktan sonra beş dakika boyunca kullanılmazsa, sesli uyarı verilir. Altı dakikadan sonra uzaktan kumanda otomatik olarak kapanır. Uyarıyı iptal etmek için kumanda çubuklarını hareket ettirin veya herhangi bir düğmeye basın.
- Bataryanın sağlıklı çalışması için bataryayı en az üç ayda bir tamamen şarj edin.

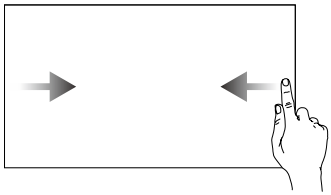
Dokunmatik Ekranın Çalıştırılması

Ana Ekran

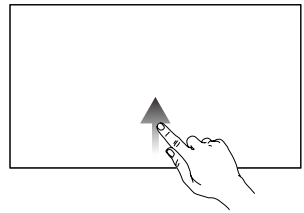


 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

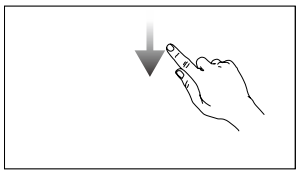
İşlemler



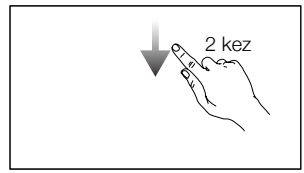
Önceki ekrana dönmek için sol veya sağ taraftan ekranın ortasına doğru kaydırın.



DJI Fly'a dönmek için ekranın alt kısmından yukarıya doğru kaydırın.

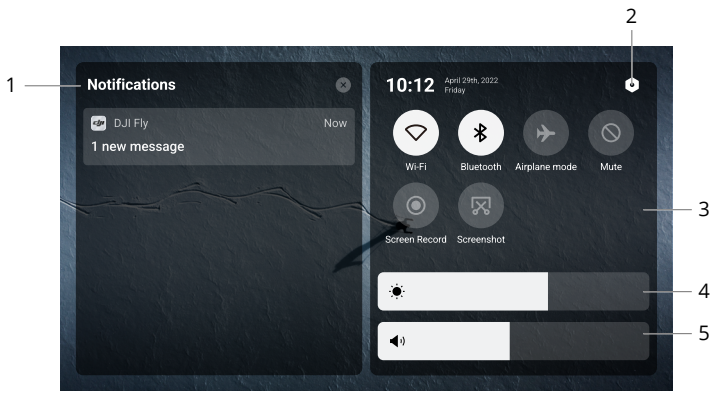


DJI Fly uygulamasındayken durum çubuğunu açmak için ekranın üst kısmından aşağıya doğru kaydırın. Durum çubuğu; saat, Wi-Fi sinyali, uzaktan kumandanın batarya seviyesi vb. bilgileri gösterir.



DJI Fly uygulamasındayken Hızlı Ayarları açmak için ekranın üst kısmından aşağıya doğru iki kez kaydırın.

Hızlı Ayarlar



1. **Bildirimler**
   Sistem bildirimlerini kontrol etmek için dokunun.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

2. **Sistem Ayarları**
   Sistem ayarlarına erişmek ve Bluetooth, ses, ağ vb. yapılandırma işlemleri için dokunun. Kontroller ve durum LED'leri hakkında daha fazla bilgi edinmek için Kılavuzu da görüntüleyebilirsiniz.
3. **Kısa Yollar**
   : Wi-Fi'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun. Ayarlara girmek ve ardından bir Wi-Fi ağına bağlanmak veya eklemek için basılı tutun.
   : Bluetooth'u etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun. Ayarlara girmek ve yakındaki Bluetooth cihazlarına bağlanmak için basılı tutun.
   : Uçak modunu etkinleştirmek için dokunun. Wi-Fi ve Bluetooth devre dışı bırakılacak.
   : Sistem bildirimlerini kapatmak ve tüm uyarıları devre dışı bırakmak için dokunun.
   : Ekranı kaydetmeye başlamak için dokunun. Bu fonksiyon yalnızca uzaktan kumandadaki microSD yuvasına bir microSD kart takıldıktan sonra kullanılabilir.
   : Ekran görüntüsü almak için dokunun. Bu fonksiyon yalnızca uzaktan kumandadaki microSD yuvasına bir microSD kart takıldıktan sonra kullanılabilir.
4. **Parlaklığın Ayarlanması**
   Ekran parlaklığını ayarlamak için çubuğu kaydırın.
5. **Ses Seviyesinin Ayarlanması**
   Sesi ayarlamak için çubuğu kaydırın.

Gelişmiş Özellikler

Pusula Kalibrasyonu

Uzaktan kumanda, elektromanyetik parazit bulunan alanlarda kullanıldıktan sonra pusulanın kalibre edilmesi gerekebilir. Uzaktan kumanda pusulasının kalibrasyon gerektirmesi durumunda bir uyarı mesajı görüntülenir. Kalibre etmeye başlamak için uyarı mesajına dokunun. Diğer durumlarda, uzaktan kumandanızı kalibre etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Uzaktan kumandayı açın ve Hızlı Ayarlara girin.
2. Sistem ayarlarına girmek için ögesine dokunun, aşağı kaydırın ve Pusulaya dokunun.
3. Pusulayı kalibre etmek için ekrandaki talimatları izleyin.
4. Kalibrasyon başarılı olduğunda bir uyarı görüntülenir.

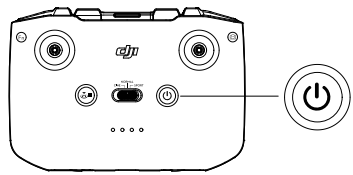
 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI RC-N1

DJI RC-N1, DJI Mini 3 ile kullanıldığında OcuSync 2.0 video iletimi özelliğine sahip olur, hem 2,4 GHz hem de 5,8 GHz frekans bantlarında çalışır, en iyi iletim kanalını otomatik olarak seçebilir ve hava aracından bir mobil cihaz üzerindeki (mobil cihaz performansına bağlı olarak) DJI Fly'a 10 km'lik (6 mil) maksimum iletim aralığında (FCC standartlarına uygun olarak parazitin olmadığı geniş açık bir alanda ölçülmüştür) 720p 30fps HD canlı görüntü iletimi sağlar. Kullanıcılar hava aracını kontrol edebilir ve bu menzil içinde ayarları kolayca değiştirebilir. Dahili batarya; 5200 mAh kapasitesine, altı saatlik maksimum çalışma süresi sunan 18,72 Wsa güce sahiptir. Uzaktan kumanda, Android mobil cihazları otomatik olarak 5 V'de 500 mA şarj hızıyla şarj eder. iOS cihazlar için şarj etme işlemi varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. iOS cihazlarını şarj etmek için, uzaktan kumanda her açıldığında DJI Fly uygulamasında şarj işlevinin etkinleştirildiğinden emin olun.

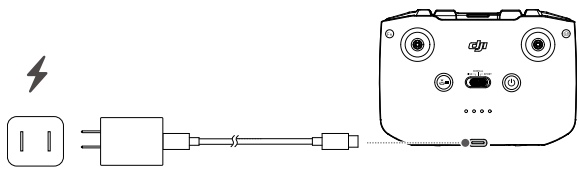
Açma/Kapatma

Mevcut batarya seviyesini görmek için güç düğmesine bir kez basın. Batarya seviyesi çok düşükse, kullanmadan önce şarj edin.
Uzaktan kumandayı açmak ve kapatmak için bir kez basarak iki saniye basılı tutun.

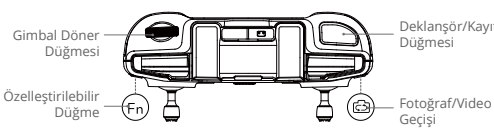


Bataryanın Şarj Edilmesi

USB şarj cihazını uzaktan kumandanın USB-C bağlantı noktasına bağlamak için bir USB-C kablosu kullanın.



Gimbal ve Kameranın Kontrol Edilmesi



Deklanşör/Kayıt Düğmesi: Bir fotoğraf çekmek veya video kaydını başlatmak ya da durdurmak için bir kez basın.
Fotoğraf/Video Geçişi: Fotoğraf ve video modları arasında geçiş yapmak için bir kez basın.

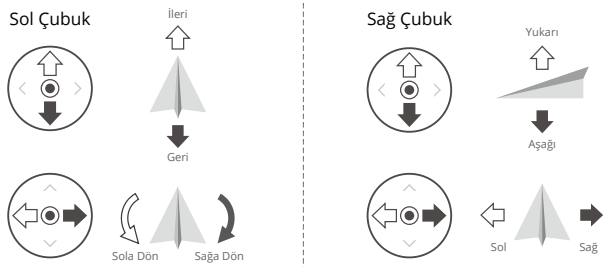
Gimbal Döner Düğmesi: Gimbal eğimini kontrol etmek için.
Yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için özelleştirilebilir düğmeyi basılı tutun ve ardından gimbal döner düğmesini kullanın.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

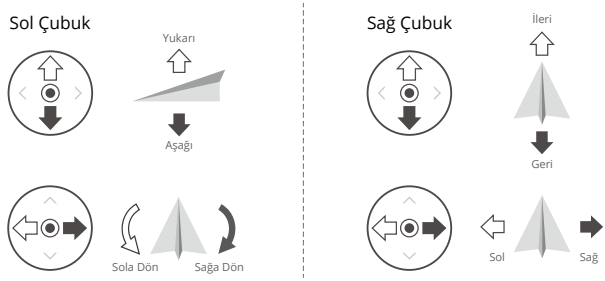
Hava Aracının Kontrol Edilmesi

Kumanda çubukları hava aracının yönünü (çevirme açısı), ileri/geri hareketini (ileri-geri), irtifasını (gaz) ve sağ/sol hareketini (yatma) kontrol eder. Kumanda çubuğu modu, her bir kumanda çubuğu hareketinin işlevini belirler. Önceden programlanan üç mod (Mod 1, Mod 2 ve Mod 3) mevcuttur ve özel modlar DJI Fly uygulamasında yapılandırılabilir.

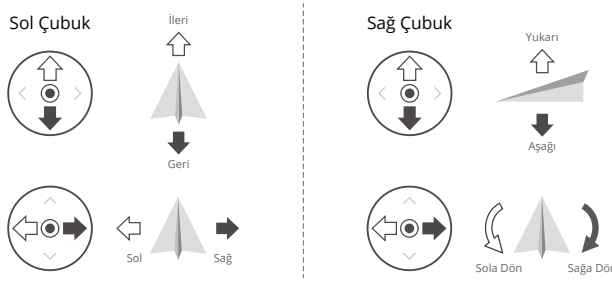
Mod 1



Mod 2



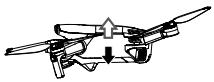
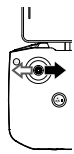
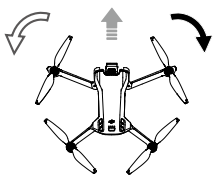
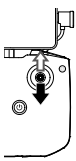
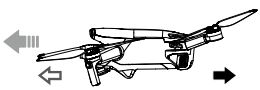
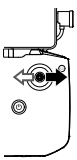
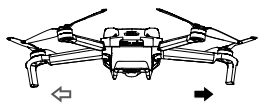
Mod 3



© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uzaktan kumandanın varsayılan kontrol modu, Mod 2'dir. Bu kılavuzda, Mod 2 kontrol çubuklarının nasıl kullanılacağını gösteren bir örnek olarak kullanılmaktadır.

Çubuğun Nötr/Orta Noktası: Kontrol çubukları orta konumda.
Kontrol çubuğunun hareket ettirilmesi: Kontrol çubuğu orta konumdan uzaklaştırılmış.

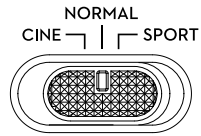
Uzaktan Kumanda (Mod 2)	Hava Aracı (Burun Yönünü Belirtir)	Notlar
		**Gaz Çubuğu:** Sol çubuğun yukarı veya aşağı hareketi, hava aracının irtifasını değiştirir. Aracı yükseltmek için çubuğu yukarı, alçaltmak için aşağı itin. Çubuk orta konumdan ne kadar ileri itilirse, hava aracının irtifası o kadar hızlı değişecektir. Ani ve beklenmeyen irtifa değişimlerini önlemek için çubuğu hafifçe itin.
		**Dönüş Çubuğu:** Sol çubuğun sola veya sağa hareket ettirilmesi, hava aracının yönünü kontrol eder. Hava aracını saat yönünün tersine çevirmek için çubuğu sola, saat yönünde çevirmek için sağa itin. Çubuk orta konumdan ne kadar uzağa itilirse, hava aracı o kadar hızlı dönecektir.
		**İleri-Geri Çubuğu:** Çubuğun yukarı ve aşağı hareket ettirilmesi, hava aracının ileri-geri hareketini değiştirir. İleriye doğru uçmak için çubuğu yukarı, geriye doğru uçmak için aşağı itin. Çubuk orta konumdan ne kadar uzağa itilirse, hava aracı o kadar hızlı hareket edecektir.
		**Yatma Çubuğu:** Sağ çubuğun sola veya sağa hareket ettirilmesi, hava aracının yatma yönünü değiştirir. Sola doğru uçmak için çubuğu sola, sağa doğru uçmak için sağa itin. Çubuk orta konumdan ne kadar uzağa itilirse, hava aracı o kadar hızlı hareket edecektir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş Modu Değiştirme Anahtarı

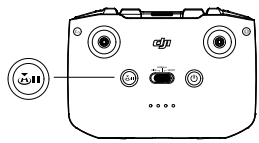
İstenen uçuş modunu seçmek için değiştirme anahtarını kaydırın.

Konum	Uçuş Modu
Sport	Sport Modu
Normal	Normal Mod
Cine	Cine Modu



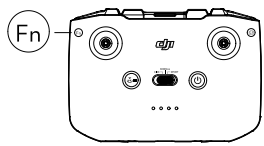
Uçuş Duraklatma/RTH Düğmesi

Hava aracının fren yapması ve olduğu yerde havada durması için bir kez basın. RTH'yi başlatmak için, uzaktan kumandadan bip sesi gelene kadar düğmeye basılı tutun. Hava aracı, en son kaydedilen Kalkış Noktasına geri dönecektir. RTH'yi iptal etmek ve hava aracının kontrolünü geri kazanmak için bu düğmeye tekrar basın.



Özelleştirilebilir Düğme

Bu düğmenin işlevini özelleştirmek için DJI Fly uygulamasında System Settings (Sistem Ayarları) kısmına gidin ve Control (Kontrol) öğesini seçin. Özelleştirilebilir işlevler arasında gimbal'ın tekrar ortalanması ve harita ve canlı görünüm arasında geçiş bulunmaktadır.



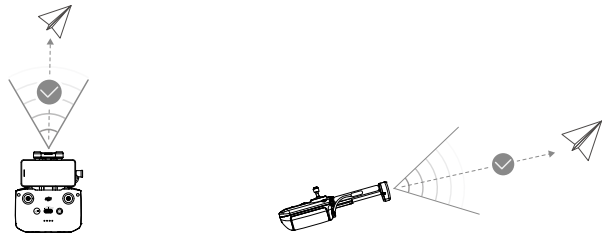
Uzaktan Kumanda Uyarısı

RTH sırasında uzaktan kumanda bir uyarı sesi çıkarır. RTH uyarısı iptal edilemez. Uzaktan kumandanın batarya seviyesi düşük (%6 ile %10 arasında) olduğunda uzaktan kumanda bir sesli uyarı verir. Düşük batarya seviyesi uyarısı, güç düğmesine basılarak iptal edilebilir. Batarya seviyesi %5'in altına düştüğünde tetiklenen kritik batarya seviyesi uyarısı iptal edilemez.

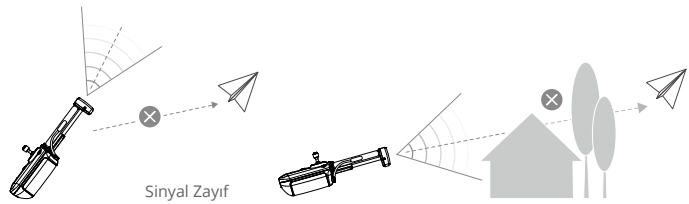
© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Optimum İletim Bölgesi

Uzaktan kumanda, hava aracına doğru aşağıda gösterilen şekilde konumlandırıldığında hava aracı ile uzaktan kumanda arasındaki iletim sinyali en güvenilir durumdadır.



Optimum İletim Bölgesi



Sinyal Zayıf

Uzaktan Kumandanın Bağlanması

Uzaktan kumanda, hava aracıyla birlikte satın alındığında zaten hava aracına bağlı olarak gelir. Aksi takdirde, hava aracını etkinleştirme sonrasında uzaktan kumanda ile bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Hava aracını ve uzaktan kumandayı çalıştırın.
2. DJI Fly uygulamasını başlatın.
3. Kamera görünümündeyken ••• simgesine dokunun ve Kontrol ve ardından Hava Aracı ile Eşleş (Bağlan) ögelerini seçin.
4. Hava aracının güç düğmesine basın ve dört saniyeden uzun süre basılı tutun. Hava aracı bağlantı için hazır olduğunda bir kez bip sesi çıkaracaktır. Bağlantı başarılı olduktan sonra, hava aracı iki kez bip sesi çıkarır ve uzaktan kumandanın batarya seviyesi LED'leri yanar ve sabit yanmaya devam eder.

- Bağlantı işlemi sırasında uzaktan kumandanın hava aracına en fazla 0,5 m mesafede olduğundan emin olun.
- Aynı hava aracına yeni bir uzaktan kumanda bağlandığı takdirde, uzaktan kumandanın hava aracı bağlantısı otomatik olarak kesilir.
- Optimum video iletimi için mobil cihazın Bluetooth ve Wi-Fi özelliğini kapatın.

- Uzaktan kumandayı her uçuş öncesinde tamamen şarj edin. Uzaktan kumanda, batarya seviyesi düşük olduğunda sesli uyarı verir.
- Uzaktan kumanda açıldıktan sonra beş dakika boyunca kullanılmazsa, sesli uyarı verilir. Altı dakikadan sonra uzaktan kumanda otomatik olarak kapanır. Uyarıyı iptal etmek için kumanda çubuklarını hareket ettirin veya herhangi bir düğmeye basın.
- Mobil cihazınızın sağlam bir şekilde oturması için mobil cihaz tutucusunu ayarlayın.
- Bataryanın sağlıklı çalışması için bataryayı en az üç ayda bir tamamen şarj edin.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI Fly Uygulaması

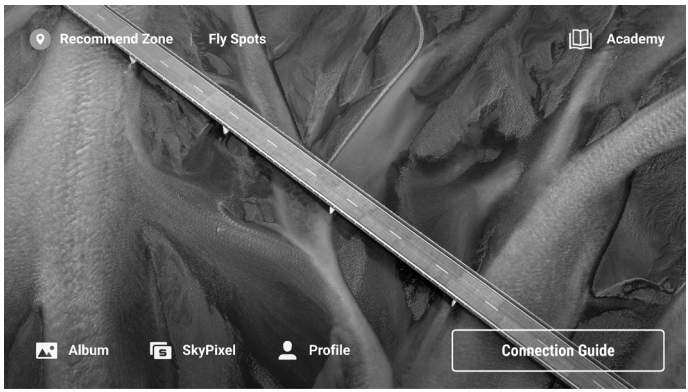
Bu bölümde, DJI Fly uygulamasının başlıca işlevleri açıklanmıştır.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

DJI Fly Uygulaması

Ana Ekran

DJI Fly uygulamasını başlatın ve ana ekrana girin.



Uçuş Noktası

Yakınlardaki uygun uçuş ve çekim yerlerini görün veya paylaşın, GEO Bölgeleri hakkında daha fazla bilgi edinin ve diğer kullanıcılar tarafından çekilmiş çeşitli yerlerin hava fotoğraflarını önceden izleyin.

Academy

Academy'ye girmek ve ürün eğitim videoları, uçuş ipuçları, uçuş güvenliği bildirimleri ve kılavuz belgeleri görüntülemek için sağ üst köşedeki simgeye dokunun.

Albüm

Fotoğrafları ve videoları hava aracında ve mobil cihazınızda veya DJI RC uzaktan kumandasında görüntüleyin. Oluştur ögesine dokunun ve Şablonlar veya Pro ögesini seçin. Şablonlar, aktarılan çekimler için otomatik düzenleme özelliği sunar. Pro, kullanıcıların çekimleri manuel olarak düzenlemesini sağlar.

⚠ • DJI RC uzaktan kumandası, fotoğraf ve videoların yalnızca hava aracından ve uzaktan kumandadan görüntülenmesini destekler. Oluştur işlevi DJI RC uzaktan kumandasında kullanılamaz.

SkyPixel

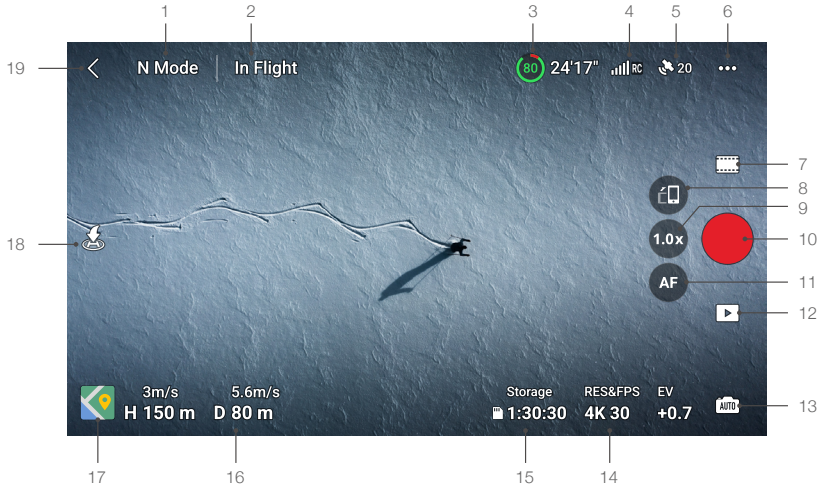
Kullanıcıların paylaştığı videoları ve fotoğrafları görüntülemek için SkyPixel kısmına girin.

Profil

Hesap bilgilerini, uçuş kayıtlarını görüntüleyin; DJI forumunu, çevrimiçi mağazayı ziyaret edin; Find My Drone (Dronumu Bul) özelliğine ve aygıt yazılımı güncellemeleri, kamera görünümü, önbelleğe alınmış veriler, hesap gizliliği ve dil gibi diğer ayarlara erişin.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Kamera Görünümü



1. **Uçuş Modu**
   N Modu: Mevcut uçuş modunu gösterir.
2. **Sistem Durum Çubuğu**
   Uçuş Sırasında: Hava aracının uçuş durumunu belirtir ve çeşitli uyarı mesajlarını gösterir. Bir uyarı mesajı belirdiği zaman daha fazla bilgi görmek için dokunun.
3. **Batarya Bilgileri**
   24 fit 17 inç : Mevcut batarya seviyesini ve kalan uçuş süresini gösterir.
4. **Video Bağlantısı Sinyal Gücü**
   RC : Hava aracı ile uzaktan kumanda arasındaki video bağlantı sinyalinin gücünü gösterir.
5. **GNSS Durumu**
   20 : Mevcut GNSS sinyali gücünü gösterir. GNSS sinyal durumunu kontrol etmek için dokunun. Bu simge, GNSS sinyalinin güçlü olduğunu gösteren şekilde beyaz olduğunda Kalkış Noktası güncellenebilir.
6. **Sistem Ayarları**
   ••• : Sistem ayarları güvenlik, kontrol, kamera ve iletim hakkında bilgi sağlar.

   • **Güvenlik**

   RTH: Kalkış Noktasına Dönüş İrtifasını ayarlamak ve Kalkış Noktasını güncellemek için dokunun.

   Flight Protection (Uçuş Koruması): Uçuşlar için maksimum irtifa ve maksimum mesafeyi ayarlamak için dokunun.

   Sensors (Sensörler): IMU ve pusula durumlarını görüntülemek ve gerekirse kalibrasyonu başlatmak için dokunun.

   GEO Bölgesi Kilidini Aç: GEO Bölgelerinin kilidini açmakla ilgili bilgileri görüntülemek için dokunun.

   Find My Drone (Dronumu Bul) özelliği, hava aracının yerdeki konumunu bulmanız için haritayı kullanır.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Batarya: Batarya hücre durumu, seri numarası ve şarj edilme sayısı gibi batarya bilgilerini görüntülemek için dokunun.

Gelişmiş Güvenlik Ayarları, uzaktan kumanda sinyalleri kaybolduğunda ve acil durumlarda uçuş sırasında pervaneleri durdurmak için hava aracının sergileyeceği davranış ayarlarını içerir.

Uzaktan kumanda sinyalleri kaybolduğunda hava aracının davranışı Kalkış Noktasına Dön, Alçal veya Havada Dur olarak ayarlanabilir.

"Emergency Only" (Yalnızca Acil Durumda), motorların yalnızca bir çarpışma, motorun durması, hava aracının havada dönmesi, kontrolden çıkması veya çok hızlı alçalması veya yükselmesi gibi bir acil durum söz konusu olduğunda uçuş ortasında durdurulabileceğini belirtir. "Anytime" (Her Zaman), kullanıcı bir çubuk kombinasyonu komutu (CSC) verdiği zaman motorların uçuş ortasında istenen herhangi bir zamanda durdurulabileceğini belirtir. Kullanıcının, motorları uçuş ortasında durdurmak için çubuk kombinasyonu komutunu gerçekleştirirken kontrol çubuklarını 2 saniye tutması gerektiğini unutmayın.

⚠ • Uçuş ortasında motorların durdurulması hava aracının düşmesine neden olur.

• Kontrol

Hava Aracı Ayarları: Ölçüm birimlerini ayarlayın.

Gimbal Ayarları: Gimbal modunu ayarlamak, gelişmiş ayarları girmek, gimbal kalibrasyonunu yapmak ve gimbal'ı ortalamak veya aşağıya eğmek için dokunun.

Uzaktan Kumanda Ayarları: Özelleştirilebilir düğmenin işlevini ayarlamak, uzaktan kumandayı kalibre etmek, kumanda çubuğu modlarını değiştirmek (Mod 1, Mod 2, Mod 3 veya özel mod) veya uzaktan kumandanın gelişmiş ayarlarını yapmak için dokunun.

Yeni Başlayanlar İçin Uçuş Eğitimi: Uçuş eğitim videosunu görüntüleyin.

Connect to the Aircraft (Hava Aracına Bağlan): Hava aracı uzaktan kumandaya bağlı olmadığı zaman bağlantıyı başlatmak için dokunun.

• Kamera

Camera Parameter Settings (Kamera Parametre Ayarları): Çekim moduna göre farklı ayarları görüntüler.

General Settings (Genel Ayarlar): Histogramı, aşırı pozlama uyarısını, zirve seviyesi, kılavuz çizgileri ve beyazlık dengesini görüntülemek ve ayarlamak için dokunun.

Storage Location (Depolama Konumu): MicroSD kart kapasitesini ve formatını kontrol etmek için dokunun. HD fotoğrafları mobil cihazla otomatik olarak senkronize etme, kayıt sırasında önbelleği etkinleştirme ve maksimum video önbellek kapasite ayarlarını yapma işlemleri için seçin.

Kamera Ayarlarını Sıfırla: Kamera parametrelerini varsayılan ayarlara geri yüklemek için dokunun.

⚠ • DJI RC uzaktan kumanda, HD Fotoğrafları Otomatik Senkronize Etme işlevini desteklemez.

• İletim

Kamera görünümünü gerçek zamanlı olarak yayınlamak için bir canlı yayın platformu seçilebilir.

Frekans bandı ve kanal modu, iletim ayarlarından da ayarlanabilir.

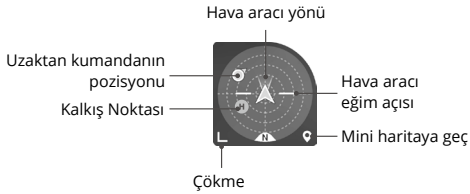
⚠ • DJI RC uzaktan kumandası, canlı yayın işlevini desteklemez.

• Hakkında

Cihaz bilgilerini, aygıt yazılımı bilgilerini, uygulama sürümünü, batarya sürümünü ve diğer bilgileri görüntüleyin.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

7. **Çekim Modları**
   Fotoğraf: Tekli, AEB, Zamanlayıcılı Çekim.
   Video
   QuickShots: Dronie, Rocket, Circle, Helix ve Boomerang seçeneklerinden birini seçin.
   Panorama: Küre, 180° ve Geniş Açı modları arasından seçim yapın.
8. **Yatay/Dikey Mod Geçiş Anahtarı**
   : Yatay ve Dikey modlar arasında geçiş yapmak için dokunun. Dikey moda geçerken fotoğraf makinesi 90 derece dönerek dikey videolar ve fotoğraflar çeker.
9. **Yaklaştır**
   1.0x : Bu simge yakınlaştırma oranını gösterir. Yakınlaştırma oranını ayarlamak için dokunun. Yakınlaştırma çubuğunu uzatmak için simgeye basılı tutun ve yakınlaştırma oranını ayarlamak için çubuk üzerinde kaydırın.
10. **Deklanşör/Kayıt Düğmesi**
    : Fotoğraf çekmek veya video kaydını başlatmak ya da durdurmak için dokunun.
11. **Odak Düğmesi**
    AF / MF : Odaklama modunu değiştirmek için bu simgeye dokunun. Odaklama çubuğunu uzatmak için simgeye basılı tutun ve kamerayı odaklamak için çubuk üzerinde kaydırın.
12. **Yeniden Oynatma**
    : Oynatma moduna girmek ve fotoğrafları ve videoları çekildikleri anda görüntülemek için dokunun.
13. **Kamera Modu Anahtarı**
    AUTO : Fotoğraf modundayken Auto ile Pro modları arasında seçim yapın. Parametreler her moda göre farklılık gösterir.
14. **Çekim Parametreleri**
    RES&FPS EV
    4K 30 +0,7 : Mevcut çekim parametrelerini görüntüler. Parametre ayarlarına erişmek için dokunun.
15. **microSD Kart Bilgileri**
    Depolama
    1:30:30 : Mevcut microSD kartın geriye kalan fotoğraf veya video kayıt kapasitesini gösterir. microSD kartın mevcut kapasitesini görmek için dokunun.
16. **Uçuş Telemetrisi**
    Y 150 m : Hava aracından Kalkış Noktasına dikey mesafe.
    M 80m : Hava aracından Kalkış Noktasına yatay mesafe.
    3 m/sn : Hava aracının dikey hızı.
    5,6 m/sn : Hava aracının yatay hızı.
17. **Harita**
    : Hava aracının yönü ve eğim açısının yanı sıra uzaktan kumandanın ve Kalkış Noktasının konumları gibi bilgileri gösteren Davranış Göstergesine geçmek için dokunun.





 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

18. Otomatik Kalkış/İniş/RTH

/ : Simgeye dokunun. Uyarı mesajı görüntülendiğinde, otomatik kalkış veya inişi başlatmak için bu düğmeye basıp basılı tutun.

: Akıllı RTH'yi başlamak ve hava aracının en son kaydedilen Kalkış Noktasına geri dönmesini sağlamak için dokunun.

19. Geri

: Ana ekrana geri dönmek için dokunun.

Gimbal ayarlama çubuğu görünene kadar kamera görüntüsündeki herhangi bir yere dokunun ve basılı tutun. Gimbal açısını ayarlamak için çubuğu kaydırın.

Odak veya nokta ölçümünü etkinleştirmek için ekrana dokunun. Odak veya nokta ölçümü, odak moduna, pozlama moduna ve nokta ölçümü moduna bağlı olarak farklı görüntülenir. Nokta ölçümünü kullandıktan sonra pozlamayı kilitlemek için ekrana dokunun ve tutun. Pozlamanın kilidini açmak için ekrana tekrar dokunun ve tutun.

⚠
- DJI Fly'ı başlatmadan önce cihazınızın şarjının tamamen dolu olduğundan emin olun.
- DJI Fly uygulamasını kullanırken mobil hücresel veri gereklidir. Veri ücretleri için kablosuz bağlantı operatörünüzle iletişime geçin.
- Görüntüleme cihazı olarak cep telefonunuzu kullanıyorsanız, uçuş sırasında gelen çağrı, mesajlaşma ve diğer mobil fonksiyonları KULLANMAYIN.
- Tüm güvenlik talimatlarını, uyarı mesajlarını ve yasal sorumluluk beyanlarını dikkatlice okuyun. Bölgenizdeki ilgili yönetmelikler hakkında bilgi sahibi olun. İlgili tüm yönetmeliklerden haberdar olmak ve yasalara uygun şekilde uçuş yapmak tamamen sizin sorumluluğunuzdadır.
  a) Otomatik kalkış ve iniş özelliklerini kullanmadan önce uyarı mesajlarını okuyun ve anlayın.
  b) Varsayılan limiti aşan bir irtifa ayarı yapmadan önce uyarı mesajlarını ve yasal uyarıyı okuyup anlayın.
  c) Uçuş modları arasında geçiş yapmadan önce uyarı mesajlarını ve yasal uyarıları okuyup anlayın.
  d) GEO bölgelerinde veya yakınlarında ilgili uyarı mesajlarını ve yasal uyarıyı okuyup anlayın.
  e) Akıllı Uçuş modlarını kullanmadan önce uyarı mesajlarını ve yasal uyarıyı okuyup anlayın.
- Uygulamada iniş yapmanız için talimat veren bir uyarı görüntülenirse hava aracını derhal güvenli bir yere indirin.
- Her uçuş öncesinde uygulamada görüntülenen kontrol listesindeki tüm uyarı mesajlarını inceleyin.
- Hava aracını daha önce hiç kullanmadıysanız veya hava aracını güvenle kullanmak için yeterli deneyime sahip değilseniz, uçuş becerilerinizi geliştirmek için uygulama içindeki eğitimden faydalanın.
- Her uçuş öncesinde internete bağlanarak hava aracını uçurmayı planladığınız alanın harita verilerini ön belleğe alın.
- Uygulama, hava aracını kullanmanıza yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır. Hava aracını kontrol etmek için kendi muhakemenizi kullanın ve tamamen uygulamaya GÜVENMEYİN. Uygulamayı kullanırken DJI Fly Kullanım Koşulları ve DJI Gizlilik Politikasına tabi olursunuz. Uygulamadaki bu belgeleri dikkatlice okuyun.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş

Bu bölümde, güvenli uçuş uygulamaları ve uçuş kısıtlamaları açıklanmıştır.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş

Uçuş öncesi hazırlıklar tamamlandığında, güvenli bir ortamda uçuş becerilerinizi geliştirmeniz ve uçuş pratiği yapmanız tavsiye edilir. Tüm uçuşların açık alanda gerçekleştirildiğinden emin olun. Uçuş yaparken yerel yasalara ve yönetmeliklere kesinlikle uyun. Ürünün güvenli bir şekilde kullanıldığından emin olmak sağlamak için uçuştan önce Güvenlik Yönergelerini okuyun.

Uçuş Ortamı Gereklilikleri

1. 10,7 m/sn'yi aşan rüzgar hızlarında, karlı, yağmurlu ve sisli kötü hava koşullarında hava aracını çalıştırmayın.
2. Yalnızca açık alanlarda uçuş yapın. Yüksek binalar ve geniş metal yapılar, cihazdaki pusulanın ve GNSS sisteminin doğruluğunu etkileyebilir. Hava aracını yapılardan en az 10 m uzakta tutmanız tavsiye edilir.
3. Engellerden, kalabalıklardan, yüksek voltajlı elektrik hatlarından, ağaçlardan ve su kütlelerinden kaçının (önerilen yükseklik suyun en az 3 m üzerindedir).
4. Baz istasyonları ve telsiz iletim kuleleri dahil olmak üzere, yüksek seviyelerde elektromanyetizma bulunan alanlardan kaçınarak paraziti en aza indirin.
5. Hava aracının ve bataryasının performansı, yüksek irtifalarda uçarken sınırlıdır. Dikkatli uçun. Akıllı Uçuş Bataryası ile uçarken hava aracının deniz seviyesinin üzerinde çalışabileceği maksimum irtifa 4.000 m'dir (13.123 fit). Akıllı Uçuş Bataryası Plus kullanılıyorsa, deniz seviyesinin üzerinde çalışabileceği maksimum irtifa 3.000 m'ye (9.843 fit) düşer. Hava aracına Akıllı Uçuş Bataryası ile bir pervane koruması monte edilirse, deniz seviyesinin üzerinde çalışabileceği maksimum irtifa 1.500 m (4.921 fit) olur.
6. Kutup bölgelerindeyken hava aracındaki GNSS kullanılamaz. Bunun yerine Görüş Sistemini kullanın.
7. Araba ve gemi gibi hareket eden nesnelerin üzerinden kalkış YAPMAYIN.
8. Hava aracını yangın veya patlama riski olan bir ortamda KULLANMAYIN.

Uçuş Sınırları

GEO (Çevrimiçi Coğrafi Ortam) Sistemi

DJI'ın Çevrimiçi Coğrafi Ortam (GEO) Sistemi, uçuş güvenliği ve kısıtlama güncellemeleri hakkında gerçek zamanlı bilgi sağlayan ve İHA'ların kısıtlı hava sahasında uçmasını önleyen global bir bilgi sistemidir. İstisnai durumlarda, uçuşa izin vermek için kısıtlı alanların kilidi açılabilir. Bundan önce, kullanıcı uçmak istenen uçuş alanındaki mevcut kısıtlama seviyesine göre bir kilit açma talebi göndermelidir. GEO sistemi yerel yasa ve düzenlemelere tam olarak uymayabilir. Kullanıcılar kendi uçuş güvenliğinden sorumlu olacaktır ve kısıtlı bir alanda bir uçuşun kilidini açmak için talepte bulunmadan önce ilgili yasal ve düzenleyici gereklilikler hakkında yerel makamlara danışmalıdır. GEO sistemi hakkında daha fazla bilgi için https://www.dji.com/flysafe adresini ziyaret edin.

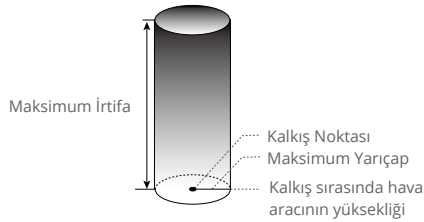
Uçuş Sınırları

Güvenlik sebebiyle, varsayılan ayarlarda uçuş sınırlamaları etkinleştirilmiştir, bu da kullanıcılarımızın bu hava aracını güvenli bir şekilde kullanmalarına yardımcı olur. Kullanıcılar, yükseklik ve mesafeye ilişkin uçuş sınırları belirleyebilir. GNSS mevcut olduğunda uçuş güvenliğini sağlamak için irtifa sınırları, mesafe sınırları ve GEO bölgeler eşzamanlı olarak çalışır. GNSS mevcut olmadığında sadece irtifa sınırlandırılabilir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş İrtifası ve Mesafe Sınırları

Maksimum uçuş irtifası, bir uçağın uçuş irtifasını kısıtlarken, maksimum uçuş mesafesi, uçağın Kalkış Noktası etrafındaki uçuş yarıçapını kısıtlar. Gelişmiş uçuş güvenliği için DJI Fly uygulaması kullanılarak bu kısıtlamalar ayarlanabilir.



Kalkış Noktası uçuş sırasında manuel olarak güncellenmedi

GNSS mevcut olduğunda

	Uçuş Sınırları	DJI Fly Uygulaması	Hava Aracı Durum Göstergesi
Maksimum İrtifa	Hava aracının irtifası belirtilen değeri aşamaz	Uyarı: yükseklik sınırına ulaşıldı	Dönüşümlü olarak yeşil ve kırmızı yanıp söner
Maksimum Yarıçap	Uçuş mesafesi maksimum yarıçap dahilinde olmalıdır	Uyarı: mesafe sınırına ulaşıldı	

GNSS zayıf olduğu zaman

	Uçuş Sınırları	DJI Fly Uygulaması	Hava Aracı Durum Göstergesi
Maksimum İrtifa	GNSS sinyali zayıfken ve Kızılötesi Algılama Sistemi çalışırken yükseklik 5 m (16 fit) ile sınırlıdır. GNSS sinyali zayıfken ve Kızılötesi Algılama Sistemi çalışmıyorken yükseklik 30 m (98 fit) ile sınırlıdır.	Uyarı: yükseklik sınırına ulaşıldı.	Dönüşümlü olarak kırmızı ve yeşil yanıp söner
Maksimum Yarıçap	Yarıçap üzerindeki kısıtlamalar etkin değildir ve uygulamada uyarı mesajları alınamaz.		

⚠
- Hava aracı çalıştırıldığı zaman GNSS sinyali zayıf (beyaz veya sarı sinyal çubukları) durumdan daha güçlü durumda olduğu sürece, uçuş sırasında GNSS sinyali zayıfladığı takdirde bir irtifa sınırlandırması olmayacaktır.
- Hava aracı bir GEO bölgesindeyse ve GNSS sinyali zayıfsa veya yoksa, hava aracının durum göstergesi on iki saniyede bir beş saniye boyunca kırmızı renkte yanar.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

⚠
- Hava aracı bir irtifa veya yarıçap sınırına ulaştığı takdirde hava aracını hâlâ kontrol edebilirsiniz ama daha uzağa uçuramazsınız. Hava aracı maksimum yarıçapın dışına çıkarsa, GNSS sinyali güçlü olduğunda otomatik olarak menzil içine geri döner.
- Güvenlik nedeniyle hava alanlarına, otoyollara, demiryolu istasyonlarına, demiryolları hatlarına, şehir merkezlerine veya diğer hassas bölgelere yakın yerlerde uçuş yapmayın. Hava aracını yalnızca görüş alanınız dahilinde uçurun.

GEO Bölgeleri

Tüm GEO bölgeler, http://www.dji.com/flysafe adresindeki DJI resmi web sitesinde listelenmiştir. GEO bölgeler farklı kategorilere ayrılmıştır ve hava alanları, insanlı hava araçlarının düşük irtifalarda uçtuğu hava sahaları, ulusal sınırlar gibi yerleri ve elektrik santralleri gibi hassas konumları içerir.
Hava aracınız bir GEO bölgesine yaklaşıyor ise DJI Fly'da bir uyarı alırsınız ve hava aracının o bölgede uçması engellenir.

Uçuş Öncesi Kontrol Listesi

1. Uzaktan kumanda, mobil cihaz ve Akıllı Uçuş Bataryası şarjının tamamen dolu olduğundan emin olun.
2. Gimbal koruyucunun çıkarıldığından emin olun.
3. Hava aracı kollarının açık olduğundan emin olun.
4. Akıllı Uçuş Bataryası ve pervanelerin sağlam şekilde monte edildiğinden emin olun.
5. Gimbal ve kameranın normal şekilde çalıştığından emin olun.
6. Motorları hiçbir şeyin engellemediğinden ve normal şekilde çalıştıklarından emin olun.
7. DJI Fly'ın hava aracına başarıyla bağlandığından emin olun.
8. Tüm kamera lenslerinin ve sensörlerinin temiz olduğundan emin olun.
9. Yalnızca orijinal DJI yedek parçalarını veya DJI sertifikalı parçaları kullanın. Onaylanmamış parçalar veya DJI tarafından onaylanmamış üreticilerin parçaları sistem arızalarına neden olabilir ve güvenliği riske atabilir.

Otomatik Kalkış/İniş

Oto. Kalkış

Otomatik Kalkış işlevini kullanın:
1. DJI Fly uygulamasını başlatın ve kamera görünümüne girin.
2. Uçuş öncesi kontrol listesindeki tüm adımları tamamlayın.
3. simgesine dokunun. Kalkış için şartlar güvenliyse, onaylamak için düğmeyi basılı tutun.
4. Hava aracı kalkış yapacak ve yerden yaklaşık 1,2 m (3,9 fit) yükseklikte olduğu yerde duracaktır.

Otomatik İniş

Otomatik İniş işlevini kullanın:
1. simgesine dokunun. Koşullar iniş için güvenliyse, onaylamak için düğmeyi basılı tutun.
2. Otomatik iniş, simgesine dokunarak iptal edilebilir.
3. Aşağı Görüş Sistemi normal şekilde çalışıyorsa, İniş Koruması devreye girer.
4. İnişten sonra motorlar otomatik olarak duracaktır.

⚠
- İniş için uygun yeri seçin.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Motorların Çalıştırılması/Durdurulması

Motorların Çalıştırılması

Motorları çalıştırmak için aşağıda gösterildiği gibi Çubuk Kombinasyonu Komutunu (CSC) gerçekleştirin. Motorlar dönmeye başladıktan sonra, her iki çubuğu da aynı anda bırakın.

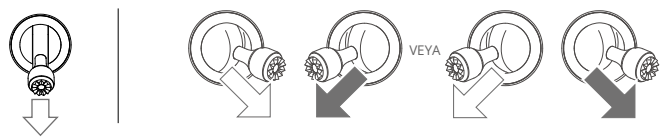


Motorların Durdurulması

Hava aracı yerdeyken ve motorlar dönerken, motorları durdurmanın iki yolu vardır:

1. Yöntem: İniş sonrasında gaz çubuğunu aşağı doğru çekin ve tutun. Motorlar bir saniye sonra duracaktır.

2. Yöntem: Motorları çalıştırmak ve tutmak için kullanılan CSC'nin aynısını gerçekleştirin. Motorlar iki saniye sonra duracaktır.



1. Yöntem 2. Yöntem

Motorların Uçuşun Ortasında Durdurulması

Uçuş ortasında motorların durdurulması hava aracının düşmesine neden olur. Bir çarpışma meydana gelmesi, hava aracının kontrolden çıkarak hızla alçalması veya yükselmesi veya havada dönmesi gibi acil bir durumla karşılaşmadığınız sürece motorları uçuş sırasında DURDURMAYIN. Motorları uçuşun ortasında durdurmak istediğinizde motorları çalıştırmak için kullanılan aynı çubuk komutu kombinasyonunu kullanın. Kullanıcının, motorları durdurmak için çubuk kombinasyonu komutunu gerçekleştirirken kontrol çubuklarını 2 saniye tutması gerektiğini unutmayın. Varsayılan ayar, DJI Fly uygulamasında değiştirilebilir.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Uçuş Testi

Kalkış/İniş Prosedürleri

1. Hava aracını arka kısmı size bakacak şekilde açık, düz bir alana yerleştirin.
2. Uzaktan kumandayı ve hava aracını açın.
3. DJI Fly uygulamasını başlatın ve kamera görünümüne girin.
4. Aracın kendi kendine tanılama işleminin tamamlanmasını bekleyin. DJI Fly herhangi bir düzensiz uyarı göstermiyorsa, motorları çalıştırabilirsiniz.
5. Kalkış yapmak için gaz çubuğunu yavaşça itin.
6. İniş yapmak için, düz bir yüzeyin üzerine gelin ve gaz çubuğunu yavaşça aşağı iterek alçalın.
7. İnişten sonra motorlar otomatik olarak duracaktır.
8. Hava aracının ve uzaktan kumandanın gücünü kapatın.

Video Önerileri ve İpuçları

1. Uçuş öncesi kontrol listesi, güvenli şekilde uçmanıza ve uçuş sırasında videolar çekmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Her uçuştan önce uçuş öncesi kontrol listesinin tamamının üzerinden geçin.
2. DJI Fly uygulamasında istediğiniz gimbal çalıştırma modunu seçin.
3. Normal veya Cine modunda uçarken fotoğraflar çekilmesi ve videolar kayıt edilmesi tavsiye edilir.
4. Yağmur veya rüzgar gibi kötü hava koşullarının olduğu günlerde UÇMAYIN.
5. İhtiyaçlarınıza en uygun kamera ayarlarını seçin.
6. Uçuş rotalarını belirlemek ve ön izleme yapmak için deneme uçuşları gerçekleştirin.
7. Hava aracının sorunsuz ve dengeli bir şekilde hareket etmesini sağlamak için kumanda çubuklarını hafifçe itin.

⚠ • Kalkıştan önce hava aracını düz ve sabit bir yüzeye yerleştirdiğinizden emin olun. Hava aracını avucunuzdan veya elinizle tutarak KALKIŞ YAPTIRMAYIN.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Ek

Teknik Özellikler

Hava Aracı	
Kalkış Ağırlığı	248 g Hava aracının standart ağırlığı (DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası, pervaneler ve bir microSD kart dahil). Gerçek ürün ağırlığı, serideki materyallere ve dış faktörlerdeki farklılıklar nedeniyle değişebilir. Bazı ülkelerde ve bölgelerde tescil gerekli değildir. Kullanmadan önce yerel kuralları ve yönetmelikleri kontrol edin. DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile hava aracı 249 g'dan (yaklaşık 290 g) daha ağır olacaktır. Uçuş öncesinde lütfen yerel yasaları ve yönetmelikleri kontrol edin ve bunlara kesinlikle uyun.
Boyutlar (U×G×Y)	Katlanmış (pervanesiz): 148×90×62 mm Açık (pervaneler ile): 251×362×72 mm
Diyagonal Mesafe	247 mm
Maksimum Yükselme Hızı	S Modu: 5 m/sn N Modu: 3 m/sn C Modu: 2 m/sn
Maks. Alçalma Hızı	S Modu: 3,5 m/sn N Modu: 3 m/sn C Modu: 1,5 m/sn
Maksimum Yatay Hız (deniz seviyesi yakınında, rüzgarsız)	S Modu: 16 m/sn N Modu: 10 m/sn C Modu: 6 m/sn
Deniz Seviyesi Üzerinde Maksimum Kalkış İrtifası	Akıllı Uçuş Bataryası ile: 4.000 m (13.123 fit) Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile: 3.000 m (9.843 fit) Akıllı Uçuş Bataryası ve pervane koruması ile: 1.500 m (4.921 fit)
Maks. Uçuş Süresi	38 dakika (Akıllı Uçuş Bataryasıyla rüzgarsız koşulda 21,6 km/sa uçuş hızında) 51 dakika (Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile rüzgarsız koşulda 21,6 km/sa uçuş hızında)
Maks. Havada Durma Süresi	33 dakika (Akıllı Uçuş Bataryasıyla rüzgarsız koşulda) 44 dakika (Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile rüzgarsız koşulda)
Maks. Uçuş Mesafesi	18 km (Akıllı Uçuş Bataryası ile rüzgarsız koşullarda 43,2 km/sa hızla uçarken ölçülmüştür) 25 km (Akıllı Uçuş Bataryası Plus ile rüzgarsız koşullarda 43,2 km/sa hızla uçarken ölçülmüştür)
Maks. Rüzgar Hızı Direnci	10,7 m/sn
Maks. Eğim Açısı	S Modu: 40° (ileriye doğru uçurma); 35° (geriye doğru uçma) N Modu: 25° C Modu: 25°

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Maks. Açısal Hız	S Modu: Varsayılan olarak 130°/sn (DJI Fly uygulamasında ayarlanabilir aralık 20-250°/sn'dir) N Modu: varsayılan olarak 75°/sn (DJI Fly uygulamasında ayarlanabilir aralık 20-120°/sn'dir) C Modu: varsayılan olarak 30°/sn (DJI Fly uygulamasında ayarlanabilir aralık 20-60°/sn'dir)
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F)
GNSS	GPS + GLONASS + GALILEO
Havada Durma Doğruluk Aralığı	Dikey: Görüş Sistemi Konumlandırması: ±0,1 m; GNSS Konumlandırması: ±0,5 m Yatay: Görüş Sistemi Konumlandırması: ±0,3 m; GNSS Konumlandırması: ±1,5 m
İletim	
Video İletim Sistemi	O2
Çalışma Frekansı	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Verici Gücü (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Wi-Fi	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Çalışma Frekansı	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Verici Gücü (EIRP)	2,4 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 5.2
Çalışma Frekansı	2,400-2,4835 GHz
Verici Gücü (EIRP)	<8 dBm
Gimbal	
Mekanik Aralık	Eğim: -135° ila +80° Dönüş: -135° ila +45° Çevirme: -30° ila +30°
Kontrol Edilebilir Aralık	Eğim: -90° ila +60° Dönme: 0° veya -90° (Yatay veya Dikey)
Stabilizasyon	3 eksenli (eğme, yatma, çevirme)
Maks. Kontrol Hızı (eğim)	100°/sn
Açısal Titreşim Aralığı	±0,01°
Algılama Sistemi	
Aşağı Görüş Sistemi	Hassas Havada Durma Aralığı: 0,5 m ila 10 m
Çalışma Ortamı	Yansıtıcı olmayan, %20'nin üzerinde dağınık yansımalı belirgin yüzeyler ve 15 lüksün üzerinde yeterli ışık
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/1,3" CMOS, Etkili Pikseller: 12 MP
Lens	FOV: 82,1° Format Eşdeğeri: 24 mm Diyafram Açıklığı: f/1,7 Çekim Menzili: 1 m ila ∞

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

ISO	Video: 100-3200 Fotoğraf: 100-3200
Elektronik Deklanşör Hızı	1/8000-2 s
Maks. Resim Boyutu	4000 × 3000
Durağan Fotoğraf Modları ve Parametreleri	Tekli: 12MP Aralık: 12MP 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG) 5/7/10/15/20/30/60 sn (JPEG+RAW) Otomatik Pozlama Braketleme (AEB): 12MP, 0,7 EV Adımında 3 adet köşeli çerçeve Pano: Küre, 180° ve Geniş açı HDR Modu: Tek Çekim modunda HDR desteklenir
Fotoğraf Formatı	JPEG/DNG (RAW)
Video Çözünürlüğü	4K: 24/25/30 fps'de 3840×2160 2.7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60 fps HDR Modu: 24/25/30 fps hızında çekim yaparken HDR desteklenir
Video Formatı	MP4 (H.264)
Maks. Video Bit Hızı	100 Mbps
Desteklenen Dosya Sistemi	FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)
Dijital Yakınlaştırma	4K: 2x 2,7K: 3x FHD: 4x
DJI RC-N1 Uzaktan Kumanda İletim	
Video İletim Sistemi	DJI RC-N1 Uzaktan Kumanda farklı hava aracı donanım yapılandırmalarıyla kullanıldığında, güncelleme için ilgili aygıt yazılımı sürümünü otomatik olarak seçer. DJI Mini 3 ile bağlandığında O2 iletim teknolojisini destekler.
Canlı Görüntü Kalitesi	720p/30fps
Çalışma Frekansı	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Verici Gücü (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Maks. İletim Mesafesi (engelsiz, parazitsiz)	10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC) Veriler, etkileşim içermeyen açık alanlarda farklı standartlar altında test edilir. Eve Dönüş dikkate alınmadan yalnızca maksimum, tek yönlü uçuş mesafesini ifade eder. Lütfen gerçek uçuş sırasında, DJI Fly uygulamasındaki RTH komutlarına dikkat edin.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

İletim Uzaklığı (yaygın senaryolarda, FCC standartları kapsamında)	Güçlü parazit (ör. kent merkezi): yaklaşık 1,5-3 km Orta seviyede parazit (ör. kenar mahalleler, küçük kentler): yaklaşık 3-6 km Parazit yok (ör. kırsal alanlar, plajlar): yaklaşık 6-10 km Veriler, FCC standardı kapsamındaki açık alanlarda farklı parazit seviyeleri altında test edilir. Veriler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek uçuş sırasında, DJI Fly uygulamasındaki RTH komutlarına dikkat edin.
Genel	
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F)
Batarya Kapasitesi	5.200 mAh
Batarya Türü	Lityum iyon
Kimyasal Sistem	LiNiMnCoO2
Çalışma Akımı/Voltajı	3,6 V'ta 1200 mA (Android cihaz ile) 3,6 V'ta 700 mA (iOS cihaz ile)
Desteklenen Mobil Cihaz Boyutu	180×86×10 mm (Yükseklik×Genişlik×Kalınlık)
Desteklenen USB Bağlantı Noktası Türleri	Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C
Maks. Batarya Ömrü	6 saat (mobil cihazı şarj etmeden) 4 saat (mobil cihaz şarj edildiğinde)
DJI RC Uzaktan Kumanda İletim	
Video İletim Sistemi	DJI RC Uzaktan Kumanda farklı hava aracı donanım yapılandırmalarıyla kullanıldığında, güncelleme için ilgili aygıt yazılımı sürümünü otomatik olarak seçer. DJI Mini 3 ile bağlandığında O2 iletim teknolojisini destekler.
Çalışma Frekansı	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Verici Gücü (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Maks. İletim Mesafesi (engelsiz, parazitsiz)	10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC) Veriler, etkileşim içermeyen açık alanlarda farklı standartlar altında test edilir. Eve Dönüş dikkate alınmadan yalnızca maksimum, tek yönlü uçuş mesafesini ifade eder. Lütfen gerçek uçuş sırasında, DJI Fly uygulamasındaki RTH komutlarına dikkat edin.
İletim Uzaklığı (yaygın senaryolarda, FCC standartları kapsamında)	Güçlü parazit (ör. şehir merkezi): 1,5-3 km Orta seviyede parazit (ör. kenar mahalleler, küçük kasabalar): 3-6 km Parazit yok (ör. kırsal alanlar, plajlar): 6-10 km Veriler, FCC standardı kapsamındaki açık alanlarda farklı parazit seviyeleri altında test edilir. Veriler yalnızca referans amaçlıdır. Lütfen gerçek uçuş sırasında, DJI Fly uygulamasındaki RTH komutlarına dikkat edin.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Wi-Fi	
Protokol	802.11a/b/g/n
Çalışma Frekansı	2,4000-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz
Verici Gücü (EIRP)	2,4 GHz: <23 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 4.2
Çalışma Frekansı	2,400-2,4835 GHz
Verici Gücü (EIRP)	<10 dBm
Genel	
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F)
GNSS	GPS + BEIDOU + GALILEO
Batarya Kapasitesi	5.200 mAh
Batarya Türü	Lityum iyon
Kimyasal Sistem	LiNiMnCoO2
Çalışma Akımı/Voltajı	1.250 mA@3.6 V
Maks. Batarya Ömrü	Yaklaşık 4 saat
Depolama Kapasitesi	microSD kart destekli
DJI RC uzaktan kumanda için desteklenen microSD Kartlar	UHS-I Hız Sınıfı 3 derece microSD kart
DJI RC uzaktan kumanda için önerilen microSD Kartlar	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Akıllı Uçuş Bataryası	
Batarya Kapasitesi	2453 mAh
Standart Voltaj	7,38 V
Maks. Şarj Gerilimi	8,5 V
Batarya Türü	Lityum iyon
Kimyasal Sistem	LiNiMnCoO2
Enerji	18,10 Wsa
Ağırlık	Yaklaşık 80,5 g
Şarj Sıcaklığı	5 ° ila 40 °C (41 ° ila 104 °F)

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Şarj Süresi	64 dakika (DJI 30W USB-C Şarj Cihazı ve batarya hava aracına monte edilmiş olarak) 56 dakika (DJI 30W USB-C Şarj Cihazı ve DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezine takılı batarya ile)
Önerilen Şarj Cihazı	DJI 30W USB-C Şarj Cihazı veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazları (30 W) Bataryayı hava aracına monte ederek veya DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezine takarak şarj ettiğinizde, desteklenen maksimum şarj gücü 30 W'tır.
Akıllı Uçuş Bataryası Plus	
Batarya Kapasitesi	3850 mAh
Standart Voltaj	7,38 V
Maks. Şarj Gerilimi	8,5 V
Batarya Türü	Lityum iyon
Kimyasal Sistem	LiNiMnCoO2
Enerji	28,4 Wsa
Ağırlık	Yaklaşık 121 g
Şarj Sıcaklığı	5 ° ila 40 °C (41 ° ila 104 °F)
Şarj Süresi	101 dakika (DJI 30W USB-C Şarj Cihazı ve batarya hava aracına monte edilmiş olarak) 78 dakika (DJI 30W USB-C Şarj Cihazı ve DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezine takılı batarya ile)
Önerilen Şarj Cihazı	DJI 30W USB-C Şarj Cihazı veya diğer USB Güç Dağıtım şarj cihazları (30 W) Bataryayı hava aracına monte ederek veya DJI Mini 3 Pro İki Yönlü Şarj Merkezine takarak şarj ettiğinizde, desteklenen maksimum şarj gücü 30 W'tır.
İki Yönlü Şarj Merkezi	
Giriş	USB-C: 5V ⎓ 3A, 9V ⎓ 3A, 12V ⎓ 3A
Çıkış	USB: 5V ⎓ 2A
Nominal Güç	30 W
Şarj Tipi	Üç bataryayı sırayla şarj edin
Şarj Sıcaklığı	5 ° ila 40 °C (41 ° ila 104 °F)
Desteklenen Bataryalar	DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası (BWX162-2453-7.38) DJI Mini 3 Pro Akıllı Uçuş Bataryası Plus (BWX162-3850-7.38)
Uygulama	
Ad	DJI Fly
Gerekli İşletim Sistemi	iOS v11.0 veya sonrası; Android v7.0 veya sonrası

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Depolama	
Hava aracı için desteklenen microSD Kartlar	UHS-I Hız Sınıfı 3 derece microSD kart
Hava aracı için önerilen microSD Kartlar	SanDisk Extreme 32 GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32 GB V30 A1 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64 GB V30 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128 GB V30 A1 microSDXC Samsung Pro Plus 256 GB V30 A2 microSDXC

⚠
- Farklı çekim modlarında farklı ISO aralıkları desteklenebilir. DJI Fly uygulamasındaki farklı çekim modları için gerçek ayarlanabilir ISO aralığına bakın.
- Tek Çekim modunda çekilen fotoğrafların aşağıda belirtilen durumlarda HDR efekti yoktur:
  a) Hava aracı hareket halinde olduğunda veya yüksek rüzgar hızları nedeniyle sabit duramadığında;
  b) Beyaz dengesi manuel moda ayarlandığında;
  c) Kamera, Otomatik modda olduğunda ve EV ayarı manuel olarak ayarlandığında;
  d) Kamera Otomatik modda olduğunda ve AE kilit özelliği açıkken;
  e) Kamera, Pro modunda olduğunda.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Aygıt Yazılımı Güncellemesi

Hava aracını ve uzaktan kumanda aygıt yazılımını güncellemek için DJI Fly veya DJI Assistant 2'yi (Tüketici Dronları Serisi) kullanın.

DJI Fly'ın Kullanılması

Hava aracını veya uzaktan kumandayı DJI Fly'a bağlarken güncellemesi gereken bir aygıt yazılımı mevcutsa bununla ilgili bir bildirim alırsınız. Güncellemeyi başlatmak için uzaktan kumandanızı veya mobil cihazınızı internete bağlayın ve ekrandaki talimatları izleyin. Uzaktan kumanda hava aracına bağlı değilse aygıt yazılımını güncelleyemeyeceğinizi unutmayın. Bir internet bağlantısı gereklidir.

DJI Assistant 2'nin kullanılması (Tüketici Dronları Serisi)

DJI Assistant 2'yi (Tüketici Dronları Serisi) kullanarak hava aracı ve uzaktan kumanda aygıt yazılımını ayrı ayrı güncelleyin.

Hava aracı aygıt yazılımını güncellemek için aşağıdaki talimatları uygulayın:

1. DJI Assistant 2'yi (Tüketici Dronları Serisi) bilgisayarınızda başlatın ve DJI hesabınızla giriş yapın.
2. Hava aracına güç verin ve 20 saniye içinde USB-C bağlantı noktasını kullanarak hava aracını bilgisayara bağlayın.
3. DJI Mini 3'ü seçin ve Aygıt Yazılımı Güncellemeleri ögesine tıklayın.
4. Aygıt yazılımı sürümünü seçin.
5. Aygıt yazılımının indirilmesini bekleyin. Aygıt yazılımı güncellemesi otomatik olarak başlayacaktır.
6. Aygıt yazılımı güncellemesinin tamamlanmasını bekleyin.

Uzaktan kumanda aygıt yazılımını güncellemek için aşağıdaki talimatları izleyin:

1. DJI Assistant 2'yi (Tüketici Dronları Serisi) bilgisayarınızda başlatın ve DJI hesabınızla giriş yapın.
2. Uzaktan kumandayı açın ve USB-C bağlantı noktası üzerinden bir bilgisayara bağlayın.
3. İlgili uzaktan kumandayı seçin ve Aygıt Yazılımı Güncellemelerine tıklayın.
4. Aygıt yazılımı sürümünü seçin.
5. Aygıt yazılımının indirilmesini bekleyin. Aygıt yazılımı güncellemesi otomatik olarak başlayacaktır.
6. Aygıt yazılımı güncellemesinin tamamlanmasını bekleyin.

⚠
- Aygıt yazılımını güncellemek için tüm adımları izlemeye dikkat edin, aksi takdirde güncelleme başarısız olabilir.
- Aygıt yazılımı güncellemesi yaklaşık 10 dakika sürer. Gimbal'ın gevşemesi, hava aracı durum göstergelerinin yanıp sönmesi ve hava aracının yeniden yükleme yapması normaldir. Güncelleme tamamlanana kadar sabırla bekleyin.
- Güncelleme sırasında bilgisayarın internete bağlı olduğundan emin olun.
- Bir güncelleme yapmadan önce hem hava aracının hem de uzaktan kumandanın en az %20 şarjı olduğundan emin olun.
- Güncelleme sırasında USB-C kablosunu çıkarmayın.

 © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Satış Sonrası Bilgiler

Satış sonrası hizmet politikaları, onarım hizmetleri ve destek hakkında daha fazla bilgi almak için https://www.dji.com/support adresine gidin.

© 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.

Declaration of Conformity

Product: DJI Mini 3 Fly More Combo Plus
Model Number: Refer to Annex 1
Accessories: Refer to Annex 1
Manufacturer's Name: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Manufacturer's Address: *14th floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building NO.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China*

We, *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.* declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives:

RED Directive:	2014/53/EU
Battery Directive:	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS Recast Directive:	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE Directive:	2012/19/EU
REACH Regulation:	1907/2006/EC

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

Radio Spectrum	EN 300 440 V2.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 303 413 V1.2.1
Safety	EN 62368-1: 2014+ A11: 2017
Health	EN 62479:2010; EN IEC 62311:2020; EN 50566:2017； EN 50663:2017;
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 301 489-19 V2.1.1 EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Battery	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

The notified body, TüV Rheinland LGA Products GmbH and SGS Fimko Ltd, notified body number: 0179(TüV) and 0598(SGS), performed the EU-type examination in according with Annex III, Module B of Council Directive 2014/53/EU, and issued the EU-type examination certificate: RT 60166527 0001 and RED-1819(SGS)

Signed for and on behalf of: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Place: Shenzhen, China Date: 2022-11-16
Name: Gary Zeng Position: Certification manager

CE

Signature: 

Annex 1 Accessories

Item	**Model Number**	**Quantity**	**Software***	**Remark**
DJI Mini 3	MT3PD	1	V01.00.00.00	Essential
Flight Battery	BWX162-2453-7.38	1	/	Essential
Fight Battery Plus	BWX162-3850-7.38	2	/	Essential
C5	RM330	1	V01.00.00.00	Essential
Two-Way Charging Hub	CHX162-30	1	/	Essential
USB Cable	/	1	/	Accessory
RC Cable	/	3	/	Accessory

*Note: Updated software will be released by manufacturer to fix bugs and improve the performance after the product placed on the market. All updated versions released by the manufacturer have been verified to be complied with the applicable regulations. All RF parameters (e.g., RF power, frequency) are not accessible to end users and cannot be changed by any third parties.

Uygunluk Beyanı

Ürün: DJI Mini 3 Fly More Combo Plus
Model Numarası: Ek 1'e bakın
Verilen Aksesuarlar: Ek 1'e bakın
Üreticinin Adı: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Üretici Adresi: *14th floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building NO.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District , Shenzhen, Guangdong, Çin*

Biz, *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*, yukarıda belirtilen ürünün aşağıda belirtilen direktiflerin geçerli gerekliliklerine uygun olduğunu yalnız kendi sorumluluğumuz altıda beyan ederiz:

RED Direktifi:	2014/53/EU
Battery Direktifi:	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS Değişiklik Direktifi:	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE Direktifi:	2012/19/EU
REACH Yönetmeliği:	1907/2006/EC

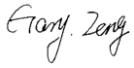
Aşağıdaki ortak standartlara ve/veya yönetmeliklere uygun olarak bu ürün bu direktiflere uygunluk değerlendirilmiştir:

Radyo Spektrumu	EN 300 440 V2.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 303 413 V1.2.1
Güvenlik	EN 62368-1: 2014+ A11: 2017
Sağlık	EN 62479:2010; EN IEC 62311:2020; EN 50566:2017； EN 50663:2017
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 301 489-19 V2.1.1 EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Battery	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

Onaylanmış kuruluş olan TüV Rheinland LGA Products GmbH and SGS Fimko Ltd, onaylanmış kuruluş numarası: 0179(TüV) and 0598(SGS), AB tip incelemesini Konsey Direktifi 2014/53/EU Ek III, Modül B'ye uygun şekilde yapmış ve AB tip incelemesi sertifikasını düzenlemiştir: RT 60166527 0001 and RED-1819(SGS)

Şunun adına ve namına imzalanmıştır: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Yer: Shenzhen, Çin Tarih: 2022-11-16
İsim: Gary Zeng Görev: Certification Manager

CE

İmza: 

Ek 1 Aksesuarlar

Öğe	**Model Numarası**	**Miktar**	**Yazılım***	**Not**
DJI Mini 3	MT3PD	1	V01.00.00.00	Essential
Flight Battery	BWX162-2453-7.38	1	/	Essential
Fight Battery Plus	BWX162-3850-7.38	2	/	Essential
C5	RM330	1	V01.00.00.00	Essential
Two-Way Charging Hub	CHX162-30	1	/	Essential
USB Cable	/	1	/	Accessory
RC Cable	/	3	/	Accessory

*Not: Ürün piyasaya sürüldükten sonra sorunları gidermek ve performansı iyileştirmek için üretici tarafından güncelleştirilmiş yazılım yayınlanacaktır. Üretici tarafından yayınlanan tüm güncelleştirilmiş sürümlerin geçerli yönetmeliklere uygun olduğu doğrulanmıştır. Tüm RF parametreleri (örneğin, RF gücü, frekansı) son kullanıcılar tarafından erişilebilir değildir ve hiç bir üçüncü tarafça değiştirile

Declaration of Conformity

Product: DJI Mini 3 Fly More Combo Plus (DJI RC)
Model Number: Refer to Annex 1
Accessories: Refer to Annex 1
Manufacturer's Name: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Manufacturer's Address: *14th floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building NO.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China*

We, *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.* declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives:

RED Directive:	2014/53/EU
Battery Directive:	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS Recast Directive:	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE Directive:	2012/19/EU
REACH Regulation:	1907/2006/EC

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

Radio Spectrum	EN 300 440 V2.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 303 413 V1.2.1
Safety	EN 62368-1: 2014+ A11: 2017
Health	EN 62479:2010; EN IEC 62311:2020; EN 50566:2017； EN 50663:2017;
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 301 489-19 V2.1.1 EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Battery	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

The notified body, TüV Rheinland LGA Products GmbH, notified body number: 0179, performed the EU-type examination in according with Annex III, Module B of Council Directive 2014/53/EU, and issued the EU-type examination certificate: RT 60166527 0001 & RT 60162406 0001

Signed for and on behalf of: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Place: Shenzhen, China Date: 2022-11-16
Name: Gary Zeng Position: Certification manager
Signature: 

CE

Annex 1 Accessories

Item	Model Number	Quantity	Software*	Remark
DJI Mini 3	MT3PD	1	V01.00.00.00	Essential
Flight Battery	BWX162-2453-7.38	1	/	Essential
Fight Battery Plus	BWX162-3850-7.38	2	/	Essential
DJI RC	RM330	1	V01.00.00.00	Essential
Two-Way Charging Hub	CHX162-30	1	/	Essential
USB Cable	/	1	/	Accessory

*Note: Updated software will be released by manufacturer to fix bugs and improve the performance after the product placed on the market. All updated versions released by the manufacturer have been verified to be complied with the applicable regulations. All RF parameters (e.g., RF power, frequency) are not accessible to end users and cannot be changed by any third parties.

Uygunluk Beyanı

Ürün: DJI Mini 3 Fly More Combo Plus (DJI RC)
Model Numarası: Ek 1'e bakın
Verilen Aksesuarlar: Ek 1'e bakın
Üreticinin Adı: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Üretici Adresi: *14th floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building NO.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District , Shenzhen, Guangdong, Çin*

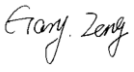
Biz, *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*, yukarıda belirtilen ürünün aşağıda belirtilen direktiflerin geçerli gerekliliklerine uygun olduğunu yalnız kendi sorumluluğumuz altıda beyan ederiz:

RED Direktifi:	2014/53/EU
Battery Direktifi:	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS Değişiklik Direktifi:	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE Direktifi:	2012/19/EU
REACH Yönetmeliği:	1907/2006/EC

Aşağıdaki ortak standartlara ve/veya yönetmeliklere uygun olarak bu ürün bu direktiflere uygunluk değerlendirilmiştir:

Radyo Spektrumu	EN 300 440 V2.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 303 413 V1.2.1
Güvenlik	EN 62368-1: 2014+ A11: 2017
Sağlık	EN 62479:2010; EN IEC 62311:2020; EN 50566:2017； EN 50663:2017
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 301 489-19 V2.1.1 EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Battery	2006/66/EC 2013/56/EU
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

Onaylanmış kuruluş olan TüV Rheinland LGA Products GmbH, onaylanmış kuruluş numarası: 0179, AB tip incelemesini Konsey Direktifi 2014/53/EU Ek III, Modül B'ye uygun şekilde yapmış ve AB tip incelemesi sertifikasını düzenlemiştir: RT 60166527 0001 & RT 60162406 0001

Şunun adına ve namına imzalanmıştır: *SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.*
Yer: Shenzhen, Çin Tarih: 2022-11-16
İsim: Gary Zeng Görev: Certification Manager
İmza: 

Ek 1 Aksesuarlar

Öğe	**Model Numarası**	**Miktar**	**Yazılım***	**Not**
DJI Mini 3	MT3PD	1	V01.00.00.00	Essential
Flight Battery	BWX162-2453-7.38	1	/	Essential
Fight Battery Plus	BWX162-3850-7.38	2	/	Essential
DJI RC	RM330	1	V01.00.00.00	Essential
Two-Way Charging Hub	CHX162-30	1	/	Essential
USB Cable	/	1	/	Accessory

*Not: Ürün piyasaya sürüldükten sonra sorunları gidermek ve performansı iyileştirmek için üretici tarafından güncelleştirilmiş yazılım yayınlanacaktır. Üretici tarafından yayınlanan tüm güncelleştirilmiş sürümlerin geçerli yönetmeliklere uygun olduğu doğrulanmıştır. Tüm RF parametreleri (örneğin, RF gücü, frekansı) son kullanıcılar tarafından erişilebilir değildir ve hiç bir üçüncü tarafça değiştirile

Garanti Şartları

1-Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
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 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.

Garanti Belgesi

ÜRETİCİ FİRMA

ÜNVAN	: DJI
ADRES	: 4th Floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, No.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, China, 518057
TEL	: +86 0755 26656677

İTHALATÇI FİRMA / YETKİLİ TEKNİK SERVİS:

ÜNVANI	: KARFO KARACASULU DIŞ TİCARET A.Ş.
ADRESİ	: Hoca Paşa Mah. Ebusuud Cad. No:41 Sirkeci, İSTANBUL 34110
TEL	: 0212 4556700
FAKS	: 0212 5224343

GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL

ÜRETİCİ FİRMA

DJI
4th Floor, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building,
No.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen,
China, 518057
TEL: +86 0755 26656677

YETKİLİ TEKNİK SERVİS

KARFO KARACASULU DIŞ TİC. A.Ş.
Hoca Paşa Mah. Ebusuud Cad. No:41
Sirkeci, Istanbul 34110
Tel: +90 212 455 67 00

İTHALATÇI FİRMA

KARFO KARACASULU DIŞ TİC. A.Ş.
Hoca Paşa Mah. Ebusuud Cad. No:41
Sirkeci, Istanbul 34110
Tel: +90 212 455 67 00

İletişim
DJI DESTEĞİ

https://www.dji.com/support

Bu içerik değiştirilebilir.

En yeni sürümü aşağıdaki adresten indirin
http://www.dji.com/mini-3

Bu belge hakkında sorularınız varsa, lütfen **DocSupport@dji.com** adresine bir mesaj göndererek DJI ile iletişime geçin.

DJI'ın ticari bir markasıdır.
Copyright © 2022 DJI Tüm Hakları Saklıdır.