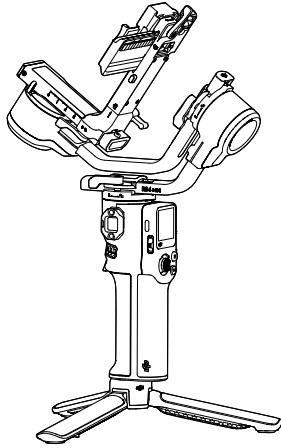


dji RS 4 MINI

Kullanım Kılavuzu

v1.0 2025.02





Bu belgenin telif hakkı DJI'a aittir ve tüm hakları saklıdır. DJI tarafından aksi yönde bir yetki verilmediği sürece, belgeyi veya belgenin herhangi bir bölümünü çoğaltarak, aktararak ya da satarak başkalarının kullanmasına izin veremezsiniz. Bu belgeye ve içeriğine yalnızca DJI ürünlerini çalıştırma talimatları olarak başvurun. Bu belge başka amaçlarla kullanılmamalıdır.

Farklı versiyonlar arasında tutarsızlık olması durumunda, İngilizce versiyon geçerli olacaktır.

Anahtar Kelime Arama

Bir konuyu bulmak için “pil” 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. İsteddiğiniz bölüme gitmek için ilgili başlığa tıklayın.

Bu Belgeyi Yazdırma

Bu belge, yüksek çözünürlüklü yazdırmayı destekler.

Bu Kılavuzun Kullanımı

Açıklamalar

⚠️ Önemli

💡 İpuçları ve Püf Noktalar

📖 Referans

Kullanımdan Önce Okuyun

DJI™ size, eğitim videoları ve aşağıdaki belgeleri sağlar:

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

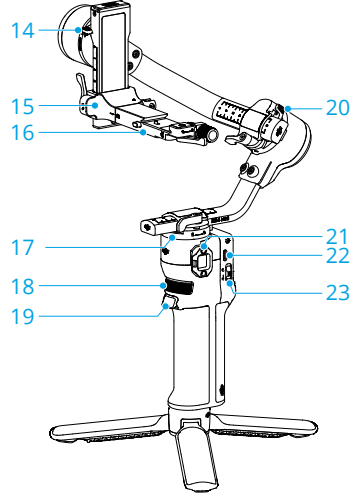
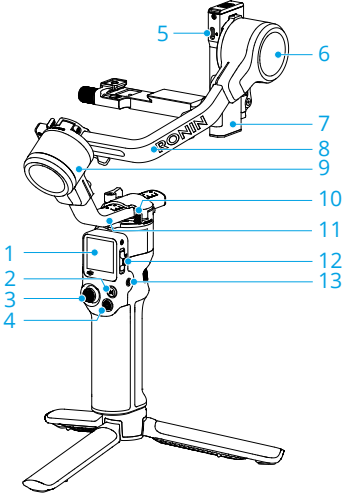
İlk kullanımdan önce, tüm eğitim videolarının izlenmesi ve *Güvenlik Yönergelerinin* okunması önerilir. İlk kullanımdan önce *Hızlı Başlangıç Kılavuzu* gözden geçirdiğinizden emin olun ve daha fazla bilgi için bu *Kullanıcı Kılavuzu* bakın.

İçindekiler

Bu Kılavuzun Kullanımı	3
Açıklamalar	3
Kullanımdan Önce Okuyun	3
1 Genel Bakış	6
2 İlk Kullanım	8
2.1 Tripodun Takılması	8
2.2 Pili Şarj Etme	8
2.3 Kameranın Monte Edilmesi	9
Desteklenen Kameralar ve Lensler	9
Kameranın Monte Edilmesi	9
Üst Kolay Açma Plakasını Takın	9
Yatay Çekim	10
Dikey Çekim	11
2.4 Dengeleme	12
Dengeleme Öncesinde	12
Dengeleme Adımları	12
2.5 Etkinleştirme	13
2.6 Bellenimi Güncelleme	14
2.7 Kameranın Bağlanması	14
2.8 Otomatik Ayar	14
3 Operasyonlar	16
3.1 Düğme ve Bağlantı Noktası İşlevleri	16
Düğmeler	16
Bağlantı noktaları	18
3.2 Dokunmatik Ekran	18
Ana Ekran	18
Aşağı Kaydırma - Kontrol Merkezi	19
Yukarı Kaydırma - Gimbal Ayarları	20
Sağa Kaydırma - ActiveTrack Ayarları	20
3.3 Gimbal Takip Modları	21
3.4 Gimbal Çalışma Modları	23
3.5 Ronin Uygulaması Ayarları	24
3.6 Akıllı Takip Modülü	25
Genel Bakış	25
Kurulum	26
Takip ve Çekim	26
Düğmeler ve Denetim Kolu ile Kontrol	26

	Hareket Üzerinden Kontrol	27
	Aygıt Yazılımını Güncelleme	28
4	Tutucu/Entegre Batarya	30
4.1	Güvenlik Yönergeleri	30
5	Ek	34
5.1	Bakım	34
5.2	Teknik Özellikler	34

1 Genel Bakış

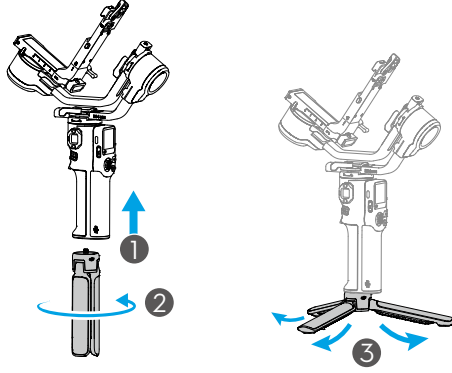


1. Dokunmatik Ekran
2. M Düğmesi
3. Denetim Kolu
4. Kamera Kontrol Düğmesi
5. RSS Kamera Kontrol Bağlantı Noktası (USB-C)
6. Eğme Motoru
7. Eğme Ekseni
8. Yatma Ekseni
9. Yatma Motoru
10. Çevirme Kilidi
11. Çevirme Ekseni
12. Gimbal Modu Anahtarı
13. Güç Düğmesi
14. Eğme Kilidi
15. Kamera Montaj Plakası
16. Gimbal Yatay Plakası (Kamera Montaj Plakası üzerindeki çıkarılabilir parça)
17. Çevirme Motoru

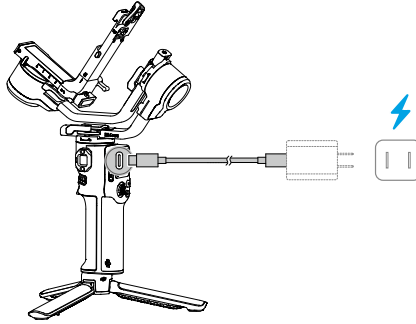
18. Ön Kadran
19. Tetik
20. Yatma Kilidi
21. NATO Bağlantı Noktası
22. Şarj Bağlantı Noktası (USB-C)
23. Denetim Kolu Mod Anahtarı

2 İlk Kullanım

2.1 Tripodun Takılması



2.2 Pili Şarj Etme



Güç kapatıldığında ekrandaki batarya seviyesini kontrol etmek için güç düğmesine basın.

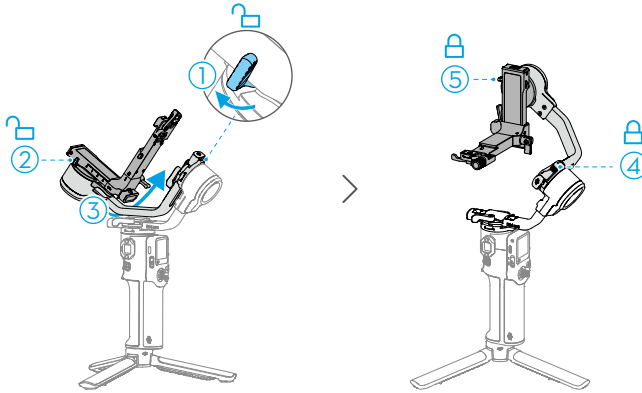
2.3 Kameranın Monte Edilmesi

Desteklenen Kameralar ve Lensler

Teknik özellikler hakkında bilgi almak için <https://www.dji.com/rs-4-mini/specs> adresini ziyaret edin ve kamera, lens ve diğer aksesuarların toplam ağırlığının yük kapasitesi dahilinde olduğundan emin olun. Desteklenen kontrol özellikleri ve uyumlu kamera lensleri için bk. [Ronin Serisi Uyumlu Cihazlar Listesi](#).

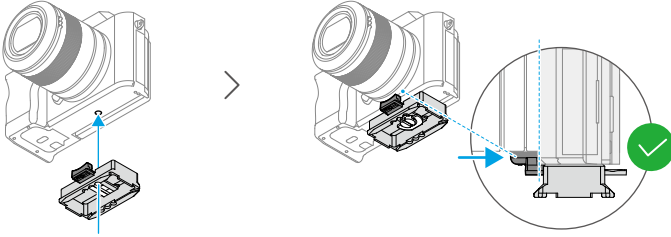
Kameranın Monte Edilmesi

1. Lens kapağını çıkarın ve pil ile bellek kartının kameraya takılmış olduğunu kontrol edin.
2. Gimbalı kapattığınızdan emin olun.
3. Eğim ve yatma kilitlerini sırasıyla açık konuma getirin ve her iki eksenin konumunu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ayarlayın. Ardından eksenleri kilitleyin.



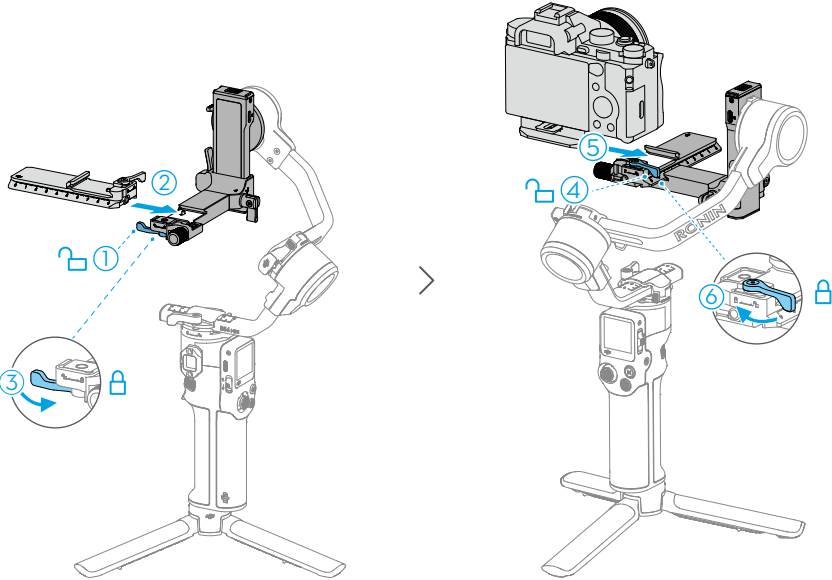
Üst Kolay Açma Plakasını Takın

Üst kolay açma plakasını, vida kitindeki 1/4 inç vidayla kameranın alt kısmına takın. Vidayı kilitmeden önce ayarlanabilir yerleştirme kılavuzunu kamera gövdesine tutturun.



Yatay Çekim

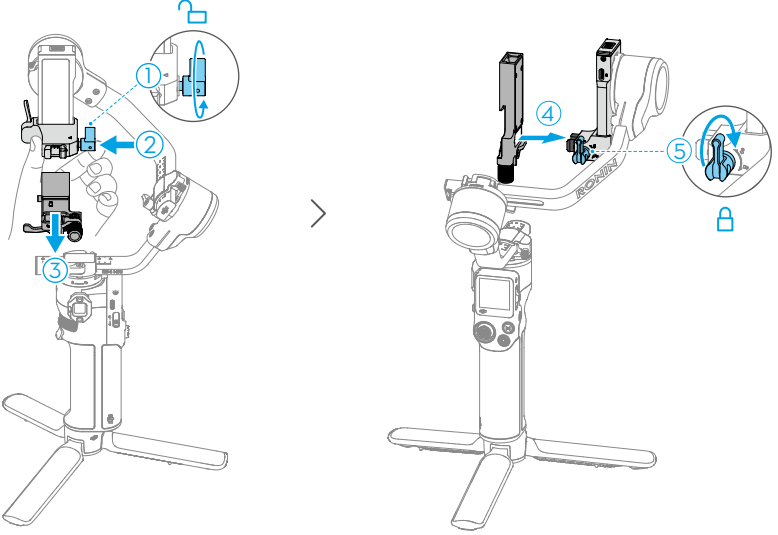
1. Yatay plkadaki kolu açık konuma ① getirin, alt kolay açma plakasını ② takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ③ getirin.
2. Alt kolay açma plakasındaki kolu açık konuma ④ getirin, üst kolay açma plakasını ⑤ takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ⑥ getirin.



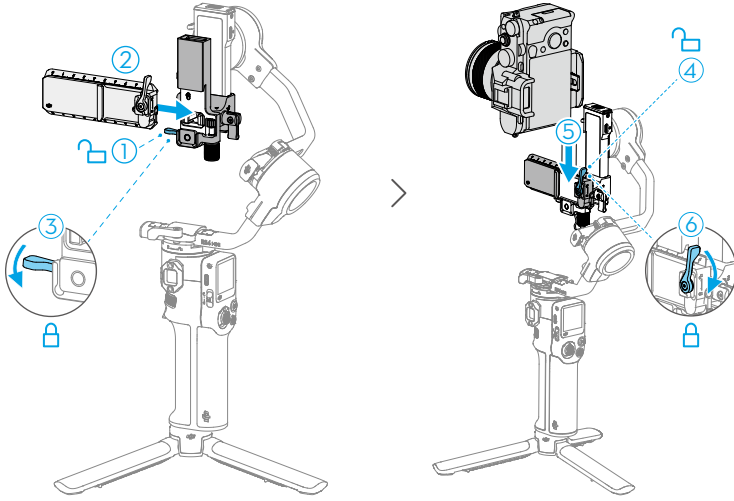
- Kamerayı alt kolay açma plakasından çıkarmak için kolu açık konuma getirin ve kolun yanındaki güvenlik kilidine basarken kamerayı çıkarın.
- Alt kolay açma plakasını çıkarmak için yatay plkadaki kolu açık konuma getirin ve yatay plkadaki güvenlik kilidine basarken alt kolay açma plakasını çıkarın.

Dikey Çekim

1. ① parçasını gevşetin ve yatay plakayı ③ çıkarmak için düğmeye ② basın. Ardından plakayı gimbal'a dikey olarak ④ takın ve ayar düğmesini ⑤ sıkın.



2. Yatay plakadaki kolu açık konuma ① getirin, alt kolay açma plakasını ② takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ③ getirin.
3. Alt kolay açma plakasındaki kolu açık konuma ④ getirin, üst kolay açma plakasını ⑤ takın ve plaka yerine oturduktan sonra kolu kapalı konuma ⑥ getirin.



2.4 Dengeleme

Gimbalı kullanmadan önce, çekim gereksinimlerinize göre dikey eğme, eğme eksen derinliği, yatma eksen ve çevirme eksenini sırayla dengeleyin. Bu işlem, videolarınızın sabit olmasını ve gimbalıdan tam performans elde etmenizi sağlar.

⚠ Dengesiz bir gimbal, videolarda sabitliği etkileyebilir ve pil ömrünü azaltabilir. Ciddi dengesizlik, cihazın aşırı ısınmasına ve uyku moduna geçmesine neden olabilir.

Dengeleme Öncesinde

1. Dengeleme yapmadan önce, optik zoom lensi kullanılması halinde kamera gücünü açmaya ve değişken odaklı lens kullanılması halinde odak uzaklığını seçmeye dikkat edin.
2. Dengeleme yapmadan önce cihazın kapalı veya uyku modunda olduğundan emin olun.

Dengeleme Adımları

Eğitim videosunu izlemek için bağlantıya tıklayın veya QR kodunu tarayın.



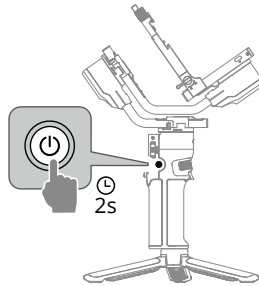
<https://s.dji.com/guide85>

2.5 Etkinleştirme

DJI RS 4 Mini cihazının Ronin uygulaması üzerinden etkinleştirilmesi gerekir. Cihazınızı etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Cihazınızı açmak için güç düğmesini basılı tutun ve dokunmatik ekranda dil seçimini yapın.
2. Ronin uygulamasını indirmek için dokunmatik ekrandaki QR kodunu tarayın.
3. Cep telefonunda Bluetooth'u etkinleştirin. Ronin uygulamasını başlatın ve bir DJI hesabı ile oturum açın. Kullanılan cihazı seçin, varsayılan şifre olan 12345678'i girin ve gimbalı talimatlara göre etkinleştirin. Etkinleştirme işlemi için internet bağlantısı gerekir.

Gimbal etkinleştirilmeden en fazla beş kullanım desteklenir. Beş kullanımdan sonra etkinleştirme işlemi gerekir.



Ronin uygulaması cihazın ekranındaki QR kodunu taradıktan sonra indirilemiyorsa <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> adresini ziyaret edin veya aşağıdaki QR kodunu tarayın.



2.6 Bellenimi Güncelleme

Ronin uygulaması, yeni belenim mevcut olduğunda kullanıcıyı bilgilendirecektir. Bellenimi ekrandaki talimatlara göre güncelleyin. Bellenim güncellemesi sırasında gimbalı KAPATMAYIN veya uygulamadan ÇIKMAYIN. Güncelleme başarısız olursa gimbalı ve Ronin uygulamasını yeniden başlatıp tekrar deneyin.

- Güncelleme sırasında gimbalın yeterli güce sahip olduğundan ve cep telefonunun internete bağlı olduğundan emin olun.
- Gimbalın güncelleme işlemi sırasında otomatik olarak kilidinin açılması, kilitlenmesi ve yeniden başlatılması normaldir.

2.7 Kameranın Bağlanması

DJI RS 4 Mini Bluetooth veya kamera kontrol kablosuyla kameraya bağlanmayı destekler. Eğitim videosunu izlemek için bağlantıya tıklayın veya QR kodunu tarayın.

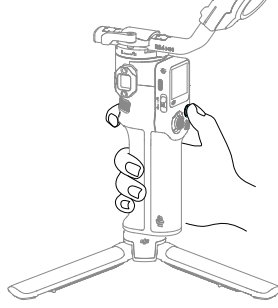


<https://www.dji.com/rs-4-mini/video>

2.8 Otomatik Ayar

Otomatik kalibrasyonu başlatmak için M düğmesini ve tetiği basılı tutun.

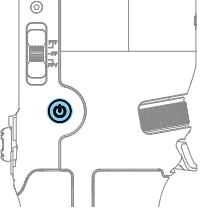
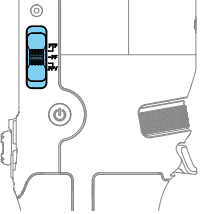
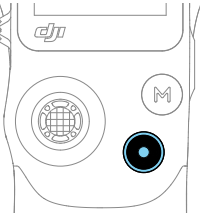
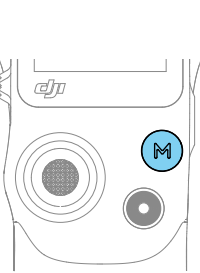
- ⚠ Gimbalı sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin. Otomatik kalibrasyon sırasında gimbalı HAREKET ETTİRMEYİN. Kalibrasyon sırasında gimbalın titremesi veya ses çıkarması normaldir.

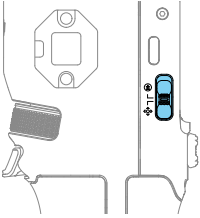
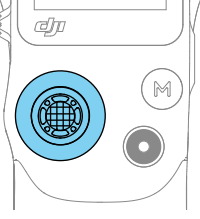
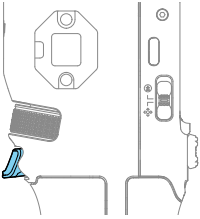
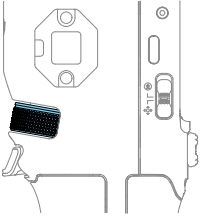


3 Operasyonlar

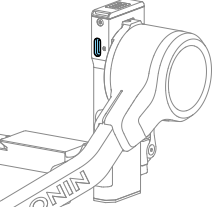
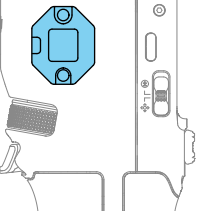
3.1 Düğme ve Bağlantı Noktası İşlevleri

Düğmeler

	Güç Düğmesi Düğmeye basılı tutma: Gimbalı açar/kapatar. Bir kez basarsanız: Uyku moduna girer veya bu moddan çıkar. Üç eksen otomatik olarak kilitlenir. Gimbalı uyandırmak için tekrar basın. 💡 Otomatik eksen kilitleriyle ilgili ayarlar, dokunmatik ekrandaki sistem ayarlarından değiştirilebilir.
	Gimbal Modu Anahtarı PF, PTF ve FPV'den gimbal moduna geçmek için geçiş anahtarını kaydırın.
	Kamera Kontrol Düğmesi Kamerayı bağladıktan sonra, otomatik odak için yarıya kadar basın. Kayıt başlatmak veya durdurmak için bir kez basın. Fotoğraf çekmek için basılı tutun. 💡 Desteklenen kamera özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için Ronin Serisi Uyumlu Cihazlar Listesi'ni kontrol edin.
	M Düğmesi Varsayılan olarak fotoğraf çekmek için bir kez basın. Bu düğmenin işlevi, dokunmatik ekranda C1/Fn1 Düğme Eşleşmesi olarak ayarlanabilir. Düğmeye basılı tutma: Spor Moduna girer. Spor Modundayken gimbalın takip hızı büyük ölçüde artar. Nesnelerin aniden ve yüksek hızlarda hareket ettiği senaryolarda çekim yapmaya uygundur. M düğmesini basılı tutarken tetiğe iki kez basma: Spor moduna girip bu modda kalır. Çıkmak için aynı işlemi tekrarlayın.

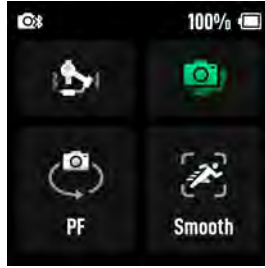
	Denetim Kolu Mod Anahtarı Aşağı itme: Denetim kolu modunu gimbal hareket kontrolü olarak ayarlar. Yukarı itme: Denetim kolu modunu yakınlaştırma kontrolü olarak ayarlar.
	Denetim Kolu Gimbal hareket kontrolü için: Gimbalın eğilme düzeyini kontrol etmek için denetim kolunu yukarı-aşağı hareket ettirin ve gimbalın çevrilme düzeyini kontrol etmek için denetim kolunu sola-sağa hareket ettirin. Yakınlaştırma kontrolü için: Yakınlaştırmayı kontrol etmek için denetim kolunu yukarı-aşağı hareket ettirin. Sony kameralarda güçlü yakınlaştırmayı etkinleştirin. Böylece denetim kolu, kameranın güçlü yakınlaştırma özelliğini kontrol edebilir.
	Tetik Kilit moduna girmek için basın ve tutun. Gimbal, Kilit modundayken tutucunun hareketine tepki vermez. Dokunmatik ekranda ayarladıktan sonra FPV moduna girmek için tetiği basılı tutun. Gimbalı tekrar ortalamak için iki kez basın. Gimbalı, kamera size bakacak şekilde (selfie modu) 180 ° döndürmek için üç kez dokunun.
	Ön Kadran Varsayılan olarak odağı kontrol etmek için çevirin. Ayarlar dokunmatik ekran üzerinden değiştirilebilir. Daha fazla ayar için Dokunmatik Ekran bölümüne bakın. Desteklenen özellikler hakkında ayrıntılı bilgi için bk. Ronin Serisi Uyumlu Cihazlar Listesi.

Bağlantı noktaları

	RSS Kamera Kontrol Bağlantı Noktası Kamera kontrolü ve iletişimi için ilgili kamera bağlantı noktasına bağlanmak amacıyla.
	NATO Bağlantı Noktası Çanta kollarını ve diğer aksesuarları bağlamak amacıyla.

3.2 Dokunmatik Ekran

Ana Ekran



Bu arayüzde otomatik kalibrasyon yapabilir , denge durumunu kontrol edebilir  ve gimbal takip modu  ile takip hızını/hassasiyetini  seçebilirsiniz. Dokunmatik ekranın üst kısmındaki durum çubuğu gimbal bağlantı durumunu ve batarya seviyesini gösterir.

Otomatik Ayar, dengeyi korumak için gimbal sertliğini ayarlar.

Denge Durumu farklı renklerle belirtilir.

Düşük, Orta, Yüksek veya Özel takip hızlarını ayarlamak için Takip Hızı simgesine  dokununuz. Farklı hassasiyet modları da sağlanır. Akıcı modu Ronin serisi stabilizatörlerin

takip hassasiyetini devralır, çekimlerinizde doğal geçişler ile akıcı başlatma ve durma hareketleri sağlar. Duyarlı modunda, gimbal başlatma ve durma sırasında el hareketlerine daha hızlı yanıt vererek daha duyarlı bir deneyim sunar.

- ☀️ • Gimbalın dengelenmesinden sonra odak uzaklığının, lensin veya kameranın değiştirilmesi denge durumu simgesinin kırmızıya dönmesine neden olursa ya da gimbal herhangi bir neden olmadan sallanırsa otomatik kalibrasyon yapılması önerilir.
- Gimbal yeterince sabit değilse motor gücünün artırılması, gimbal titremeye başlarsa sertliğin düşürülmesi önerilir.

Aşağı Kaydırma - Kontrol Merkezi

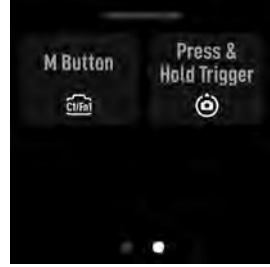


Bu arayüzde ekran kilidi ayarları , Bluetooth bağlantısı  ve sessiz modunu ayarlama  gibi işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Sistem Ayarları menüsünde  gimbal otomatik kontrolü, otomatik kilit ayarları ve parametre geri yükleme işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz. Ayrıca aşağıdaki özellikler mevcuttur.

- Selfie'yi Devre Dışı Bırak: Selfie'yi Devre Dışı Bırak, yanlışlıkla selfie moduna girip kaydın yarıda kesilmesini önler.
- Yörünge Takibi: Bu özellik etkinleştirildiğinde gimbal yay tipi çekimlerde daha akıcı hareketler elde etmenizi sağlar.
- İtme Modu: Eğme ve çevirme eksenini manuel olarak kontrol etmeyi etkinleştirir.
- Yatay Kalibrasyon: Gimbal düz olmadığında veya eksen kayıyorsa yatay kalibrasyonu ya da manuel kalibrasyonu deneyin.
- Otomatik Kapatma: Gimbal kilitli ve hareketsiz kaldıktan 10 dakika sonra otomatik olarak kapatılır.

Yukarı Kaydırma - Gimbal Ayarları

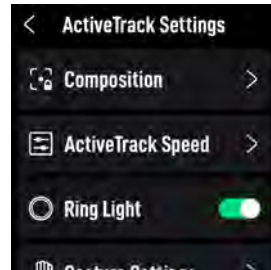


Bu arayüzde denetim kolu hızını ve akıcılığını ayarlayabilir ve kadran ile M düğmesine basıp tetikleyiciyi basılı tutarak işlevleri seçebilirsiniz.



- Akıcılık değeri ne kadar düşük olursa gimbal hareketinin hassasiyeti o kadar yüksek olur.
- Kameranın C1/Fn1 düğme özelliğini eşleme:
 1. M düğmesini Sony kameralarındaki (A7S3, A7M3, ZV-1) C1 düğmesine veya Nikon kameralarındaki (Z50, Z6II) Fn1 düğmesine eşleyin.
 2. C1/Fn1 düğmesi için kameradaki ayarları tamamlayın. Bu işlev yalnızca Bluetooth üzerinden kameraya bağlıyken kullanılabilir.

Sağa Kaydırma - ActiveTrack Ayarları



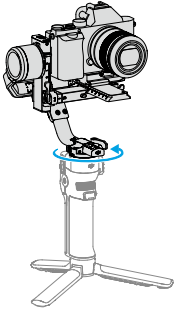
Akıllı takip modülü bağlı değilse ekranda Sinyal Girişi Yok mesajı gösterilir. Akıllı takip modülü bağlandığında kompozisyon, ActiveTrack Hızı ve hareketler bu sayfada ayarlanabilir.

Kompozisyon: Kompozisyon Takip Nesnesini Ortala olarak ayarlandığında takip edilen nesne ActiveTrack görünümünün ortasına getirilir. ActiveTrack, Mevcut Kadrajı Korumak ile etkinleştirildiğinde gimbal mevcut kompozisyonu korur.

ActiveTrack Hızı: Düşük hız ayarı canlı yayın için ideal olan akıcı bir takip sağlar. Orta hız ayarı paralel takip işlevinde çok iyi çalışır ve yüksek hız ayarı ise dairesel yakın çekim veya yüksek hareketli sahneler için idealdir.

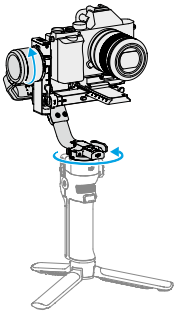
- Dokunmatik ekran ActiveTrack görünümünü göstermez.
- Takip Nesnesini Ortala ayarı etkinken kamera, lens ve çekim mesafesindeki değişiklikler nedeniyle nesne her zaman mükemmel bir şekilde ortalanmayabilir. Bu durumda kompozisyonu ayarlamak için denetim kolunu kullanın.

3.3 Gimbal Takip Modları



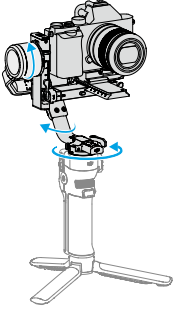
PF

PF: Tutucunun hareketini yalnızca çevirme ekseninin takip ettiği çevirme takibi. Yürüyerek geçiş ve yay tipi çekimler veya soldan sağa hareket çekimleri gibi senaryolar için uygundur.



PTF

PTF: Tutucunun hareketini hem çevirme hem eğme eksenlerinin takip ettiği çevirme ve eğme takibi. Eğimli bir yerde hareket edilen senaryolar için uygundur.



FPV

FPV: Her üç eksenin tutucunun hareketini takip ettiği çevirme, eğme ve yatma takibi.
Kameranin döndürüldüğü senaryolar için uygundur.

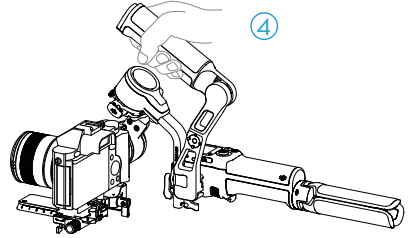
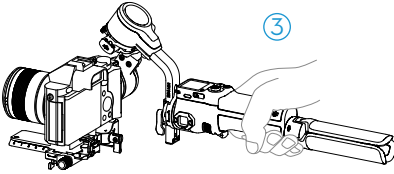
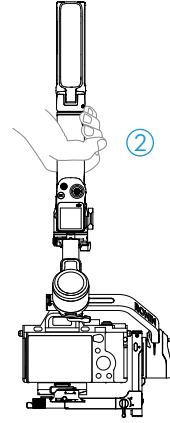
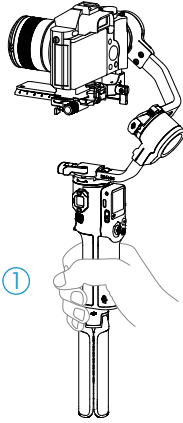
Özel

Özel: Herhangi bir eksenin takibini gereken şekilde etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Kilit modu üç eksen devre dışı bırakıldığında etkinleşir. Kilit modundayken üç eksen de tutucunun hareketini takip etmez.
Akıcı takip çekimleri ve hızlı tepki çekimleri için uygundur.

3D Roll 360

3D Roll 360 modunda eğme eksenini 90° yukarı döndürülür ve kamera lensi dikey olarak yukarı bakar. Bu noktada çevirme ekseninin 360° dönüşünü kontrol etmek için denetim kolunu kullanabilirsiniz.
Dönerek yapılan çekimler için uygundur.

3.4 Gimbal Çalışma Modları



1. Dik Mod

Bu, gimbalin standart çalışma modudur. Yürüyerek ve koşarak yapılan çekimler gibi birçok çekim senaryosu için uygundur.

2. Altan Asılı Mod

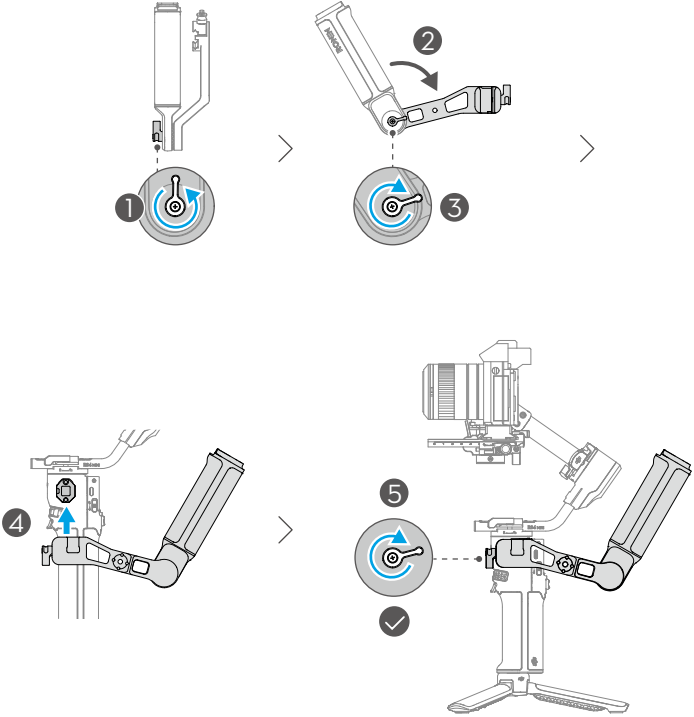
Gimbal ters döndürülmüştür ve kamera daha alçak bir konumdadır. Bu mod, zemindeki nesneleri takip etme gibi düşük açılı çekimler için uygundur.

3. El Feneri Modu

Gimbal bir el feneri gibi yatay olarak tutulur. Bu mod, dar alanlardaki çekimler için uygundur.

4. Çanta Modu

Bu modda çanta kolunun takılması gerekir. Çanta kolunun açısı topuz kullanılarak ayarlanabilir. Gimbalın üst bağlantıları ve 1/4 inçlik 20 montaj deliği, çekime yardımcı olacak harici monitörlerin monte edilmesine olanak tanıyarak düşük açılı kamera hareketlerini daha sezgisel hale getirir.

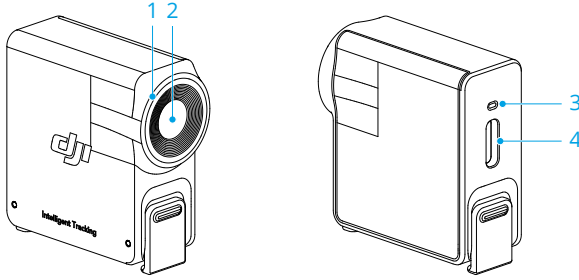


3.5 Ronin Uygulaması Ayarları

Kullanıcılar, Ronin uygulamasını kullanarak gimbalı etkinleştirebilir, donanım yazılımını güncelleyebilir, akıllı işlemlere erişebilir ve motor parametreleri, kullanıcı ayarları ile denetim kolu seçeneklerini yapılandırabilir. Ayrıca sistem durumu, kullanım kılavuzu ve eğitim videolarına erişilebilir.

3.6 Akıllı Takip Modülü

Genel Bakış



1. Halka Işık

Batarya Seviyesi

	Sabit kırmızı	ActiveTrack devre dışı (uyku modunda) veya nesne kayboldu
	Sürekli yeşil	ActiveTrack kullanımda
	Yeşil yanıp sönüyor	Nesne geçici olarak kayboldu
	Sürekli sarı	Kompozisyon ayarlanıyor
	Sarı yanıp sönüyor	Fotoğraf çekme veya kayıt için geri sayım (3 saniye yanıp söndükten sonra deklanşör tetiklenir)

2. Takip Lensi

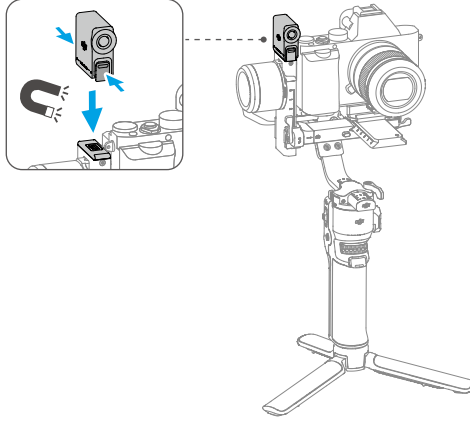
3. Durum Göstergesi

 Işık sinyalleri ve anlamları halka ışıklar ile tutarlıdır.

4. USB-C Veri Bağlantı Noktası

Donanım yazılımı güncellemeleri için bir bilgisayara bağlayın.

Kurulum



Akıllı takip modülünü taktıktan sonra ana sayfada sağa kaydırarak ActiveTrack ayarları arayüzüne girin ve çekim ihtiyaçlarına göre ayarlama yapın. Ayrıntılı işlemler için bk. [Sağa Kaydırma - ActiveTrack Ayarları](#).

- Modülü taktıktan sonra durum göstergesi yanmıyorsa manyetik bağlantının yerine oturup oturmadığını kontrol edin.
- Takip modülü beş dakikadan fazla süreyle boşa kalırsa otomatik olarak uyku moduna geçer ve gösterge ışığı söner. Modülü uyandırmak için gimbal üzerindeki tetiğe basın.

Takip ve Çekim

- Arka ışık veya düşük ışık senaryolarında kullanılması önerilmez.
- Takip sırasında nesneyi takip lensinden 0,5 m ile 10 m uzakta tutun.

Düğmeler ve Denetim Kolu İle Kontrol

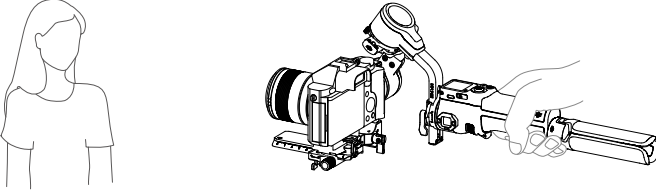
ActiveTrack'ı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tetiğe basın.

Nesne takip edildikten sonra kompozisyonu ayarlamak için denetim kolunu kullanabilirsiniz.

ActiveTrack'ı devre dışı bırakmak ve gimbalı yeniden ortalamak için tetiğe iki kez basın.

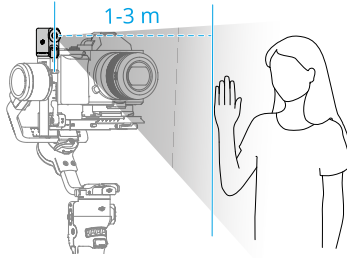
- 💡 Çekim sırasında, gimbal modu anahtarını kullanarak ActiveTrack modunu değiştirebilirsiniz. Çevirme Takibi (PF) modunda yalnızca çevirme eksenini takip edebilir. Çevirme ve Eğme Takibi (PTF) modunda hem çevirme hem de eğme eksenleri takip edebilir. Tam Takip (FPV) modunda ActiveTrack desteklenmez.

Orta-düşük kamera pozisyonundan çekim yaparken gimbal kolu takip edilen nesneye doğru olmalıdır.



Hareket Üzerinden Kontrol

Takibi etkinleştirme: Kameraya 🖱️ hareketini yapın veya tetiğe basın. Gösterge sürekli yeşil yanar.

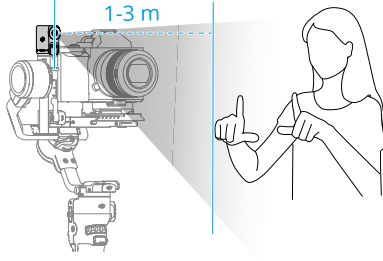


- 💡 Takip modülü yalnızca insanları takip etmeyi destekler, ayrıca lensin yakınında ve görünümün ortasına yakın olan insanları önceliklendirir. Takip edilen nesne takip lensinden 1 m ile 3 m uzakta olmalıdır.

Kompozisyonu ayarlama: Takip sırasında kompozisyonu gerektiği gibi ayarlayın.

Kamera 🖱️ hareketini yapın. Gösterge sürekli sarı yanar ve takip otomatik olarak duraklatılır. Nesne, çerçevede istenen pozisyona hareket edebilir.

Kompozisyonu onaylamak için 🖱️ hareketini tekrar yapın. Gösterge sürekli yeşil yanar ve takip otomatik olarak devam eder.

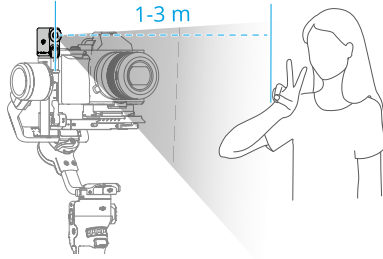


Takibi durdurma: 📵 hareketini yapın veya tetiğe tekrar basın. Gösterge sürekli kırmızı yanar.

Çekim: Takip kullanılsa da kullanılsa da fotoğraf çekmek veya kaydı başlatmak/ durdurmak üzere geri sayımı başlatmak amacıyla 📵 hareketini yapabilirsiniz. Geri sayımı sırasında gösterge sarı yanıp söner.



🕒 3s



Aygıt Yazılımını Güncelleme

Takip modülünün, donanım yazılımı güncellemesi için bir bilgisayara bağlanması gerekir.

1. <https://www.dji.com/rs-4-mini/downloads> adresini ziyaret edin ve ilgili donanım yazılımı paketini indirin.
2. Takip modülünü bilgisayara bağlamak için modülle birlikte verilen USB-C kablосunu kullanın.
3. İndirilen donanım yazılımı paketini (adı .bin ile biten dosya) takip modülünün kök dizinine yerleştirin.

4. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra USB bağlantısını kesin.
5. Takip modülünü bilgisayara yeniden bağlayın. Takip modülü, güncelleme işlemini otomatik olarak başlatır. Durum göstergesi sırasıyla kırmızı ve yeşil renkte yanıp söner. Bu sırada bağlantıyı KESMEYİN.
6. Durum göstergesinin sürekli kırmızı yanması güncellemenin tamamlandığını gösterir.

4 Tutucu/Entegre Batarya

Gimbal bataryası ve gimbal çalışma süresi hakkında bilgi için bk. <https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>

4.1 Güvenlik Yönergeleri



Bu ürünün özelliklerini öğrenmek için çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun. Ürünün doğru çalıştırılmaması ürünün ve kişisel malların zarar görmesine yol açabilir ve ağır yaralanmaya neden olabilir. Bu seçkin bir üründür. Dikkatle ve sağduyu ile kullanılmalıdır ve bazı temel mekanik yetenekler gerektirir. Bu ürünün güvenli ve sorumlu şekilde kullanılmaması yaralanmaya veya ürünün veya başka malların zarar görmesine yol açabilir.

Bu ürün, doğrudan yetişkin gözetiminde olmayan çocuklar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Bu ürünün üzerinde SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD tarafından sağlanan belgelerde belirtilen dışında hiçbir şekilde DEĞİŞİKLİK YAPMAYIN. Bu Güvenlik Yönergeleri güvenlik, çalıştırma ve bakım talimatlarını içermektedir. Ürünü doğru şekilde çalıştırmak ve hasarı veya ağır yaralanmayı önlemek için montaj, kurulum veya kullanım öncesinde kullanım kılavuzundaki talimatların ve uyarıların hepsini okumak ve bunları izlemek esastır.

Tutucu Kullanımı



1. Tutucunun herhangi bir türdeki sıvılarla temas etmesine izin VERMEYİN. Tutucuyu yağmurda veya bir nem kaynağının yakınında BIRAKMAYIN. Tutucuyu suyun içine DÜŞÜRMEYİN. Bataryanın iç kısmı suyla temas ederse kimyasal ayrışma oluşabilir ve bataryanın alev almasına ve hatta patlamasına neden olabilir.
2. Tutucu kazayla suya düşerse, derhal güvenli ve açık bir alana koyun. Tutucu tamamen kuruyana kadar aranızda güvenli bir mesafe bulundurun. Tutucuyu tekrar KULLANMAYIN ve Tutucunun Bertaraf Edilmesi bölümünde açıklandığı gibi uygun şekilde bertaraf edin.
3. Çıkabilecek alevleri su, kum, yangın battaniyesi veya kuru toz içeren yangın söndürücü ile söndürün.

4. Şişmiş, sızıntı yapan veya hasarlı tutucuları ASLA kullanmayın veya şarj etmeyin. Tutucuda bir anormallik varsa, daha fazla yardım almak için DJI ile veya DJI onaylı bir bayi ile iletişime geçin.
5. Tutucu, -10 °C ile 45 °C (-14 °F ile 113 °F) arasındaki sıcaklıklarda kullanılmalıdır. Tutucunun 50 °C (122 °F) üzerindeki ortamlarda kullanılması yangına veya patlamaya yol açabilir. Tutucunun 0 °C (32 °F) altındaki sıcaklıklarda kullanılması çalışma süresini önemli ölçüde azaltabilir.
6. Tutucuyu güçlü elektrostatik veya elektromanyetik ortamlarda KULLANMAYIN. Aksi takdirde, batarya kontrol kartı arızalanabilir.
7. Tutucuyu hiçbir şekilde parçalarına AYIRMAYIN veya DELMEYİN, aksi halde batarya sızıntı yapabilir, alev alabilir veya patlayabilir.
8. Bataryaları DÜŞÜRMEYİN veya ÇALIŞTIRMAYIN. Tutucu veya şarj cihazının üzerine ağır nesneler KOYMAYIN.
9. Bataryanın içindeki elektrolitler oldukça aşındırıcıdır. Elektrolitler cildinize veya gözlerinize temas ederse, etkilenen alanı derhal en az 15 dakika akan temiz suyla yıkayın ve sonra hemen bir doktora başvurun.
10. Tutucuyu düşürdüyseniz KULLANMAYIN.
11. Bataryaları ISITMAYIN. Tutucuyu mikrodalga fırına veya basınçlı bir kabın içine KOYMAYIN.
12. Tutucuya manuel olarak kısa devre YAPTIRMAYIN.
13. Tutucu terminallerini temiz ve kuru bir bez ile temizleyin.



1. Tutucuyu kullanmadan önce tamamen şarj edildiğinden emin olun.
2. Düşük batarya uyarısı belirirse, tutucuyu mümkün olan en kısa sürede şarj edin.

Tutucunun Şarj Edilmesi



1. Şarj sırasında tutucuyu gözetimsiz BIRAKMAYIN. Tutucuyu yanıcı malzemelerin yakınında veya halı veya ahşap gibi yanıcı yüzeylerde şarj ETMEYİN.
2. Tutucuyu 5 °C ile 40 °C (41 °F ile 104 °F) sıcaklık aralığı dışında şarj etmek sızıntıya, aşırı ısınmaya veya bataryanın hasar görmesine neden olabilir. İdeal şarj sıcaklığı 22 °C ila 28 °C'dir (72 °F ila 82 °F).



Tutucu, dolduğunda şarj etmeyi durduracak şekilde tasarlanmıştır. Ancak şarjın ilerlemesini izlemek ve tam olarak şarj olduğu zaman gimbali ayırmak iyi bir uygulamadır.

Tutucunun Saklanması



1. Tutucuyu çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutun.

2. Tutucu uzun bir süre saklanacaksa, batarya seviyesi %30 ile %50 arasına ulaşana kadar tutucuyu şarj edin.
3. Tutucuyu fırın veya ısıtıcı gibi ısı kaynaklarının yakınında BIRAKMAYIN. Tutucuyu sıcak günlerde bir taşıtın içinde BIRAKMAYIN. İdeal depolama sıcaklığı 22 °C ile 28 °C (72 °F ile 82 °F) arasındadır.
4. Tutucuyu kuru tutun.



1. Tutucu 10 gün veya daha fazla kullanılmayacak ise %40-%65 düzeyine deşarj edin. Bu, batarya ömrünü büyük ölçüde uzatabilir.
2. Tutucuyu tamamen deşarj ettikten sonra uzun süre DEPOLAMAYIN. Böyle yapılması bataryayı aşırı deşarj edebilir ve batarya hücresine tamir edilemez şekilde zarar verebilir.
3. Tutucu uzun bir süre saklandığı ve batarya seviyesi azaldığı zaman tutucu uyku moduna girer. Uyku modundan çıkmak için tutucuyu yeniden şarj edin.

Tutucu Bakımı



1. Sıcaklık çok yüksek veya çok düşük olduğunda tutucuyu KULLANMAYIN.
2. Tutucuyu sıcaklığı 45 °C'den (113 °F) yüksek veya 0 °C'den (32 °F) düşük ortamlarda saklamayın.



1. Batarya uzun süre kullanılmazsa ömrü kısalabilir.
2. Tutucuyu iyi durumda tutmak için üç ayda bir tamamen boşaltın ve şarj edin.

Seyahat Uyarısı



1. Tutucuyu bir havayolu uçuşunda taşımadan önce, batarya seviyesi %30'un altına düşene kadar boşaltılmalıdır. Tutucuyu yalnızca ateşe dayanıklı bir yerde boşaltın ve havalandırılan bir yerde saklayın.
2. Tutucuyu gözlük, saat, mücevher ve saç tokası gibi metal nesnelerden uzak tutun.
3. Hasarlı bir tutucuyu veya batarya seviyesi %30'dan yüksek olan bir tutucuyu NAKLETMEYİN.

Tutucunun Bertaraf Edilmesi



1. Tutucuyu özgün geri dönüşüm kutularına ancak tamamen boşaltıldıktan sonra atın. Tutucuyu sıradan çöp kutularına ATMAYIN. Bataryaların bertaraf edilmesi ve geri dönüştürülmesiyle ilgili yerel düzenlemelere harfiyen uyun.



1. Tutucu çalışmaz durumda ise ve batarya tamamen boşaltılamıyorsa, daha fazla yardım almak için profesyonel bir batarya bertaraf etme veya geri dönüşüm acentesi ile iletişime geçin.

2. Tutucu aşırı deşarjdan sonra çalıştırılmıyorsa, hemen bertaraf edin.
-

5 Ek

5.1 Bakım

Gimbal su geçirmez değildir. Kullanım sırasında tozdan ve sudan koruduğunuzdan emin olun. Kullanım sonrasında gimbalın yumuşak ve kuru bir bezle silinmesi tavsiye edilir. Gimbalın üzerine temizleyici sıvılar PÜSKÜRTMEYİN.

5.2 Teknik Özellikler

Teknik özellikler için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.

<https://www.dji.com/rs-4-mini/specs>

Uygunluk Beyanı

Ürün: DJI RS 4 Mini

Model Numarası: P24M

Üreticinin Adı: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.

Üretici Adresi: Room S11, Floor 23, Tower 1, DJI Sky City, No. 55 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, 518055 Nanshan District, Shenzhen, China.

Biz, SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., yukarıda belirtilen ürünün aşağıda belirtilen direktiflerin geçerli gerekliliklerine uygun olduğunu yalnız kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz:

RED Direktifi:	2014/53/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 300 328 V2.2.2;
Güvenlik	EN 62368-1:2014+A11:2017;
Sağlık	EN 62479:2010;
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

Onaylanmış kuruluş olan SGS North America Inc., onaylanmış kuruluş numarası: 2906, AB tip incelemesini Konsey Direktifi 2014/53/EU Ek III, Modül B'ye uygun şekilde yapmış ve AB tip incelemesi sertifikasını düzenlemiştir: NB2906.2024.000420.

Şunun adına ve namına imzalanmıştır: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.

Yer: Shenzhen, Çin

Tarih: 2025-01-07

İsim: Gary Zeng

Görev: Certification Manager

İmza:





Declaration of Conformity

Product: DJI RS 4 Mini
Model Number: P24M
Manufacturer's Name: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.
Manufacturer's Address: Room S11, Floor 23, Tower 1, DJI Sky City, No. 55 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, 518055 Nanshan District, Shenzhen, China.

We, SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd. declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives:

RE: Radio Equipment Regulations 2017
RoHS: The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

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

Radio Spectrum	EN 300 328 V2.2.2;
Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017;
Health	EN 62479:2010;
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
RoHS	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

The notified body, SGS North America Inc., notified body number: 2906, performed the UK-type examination in according with Schedule 3, Module B of Radio Equipment Regulations 2017, and issued the UK-type examination certificate: AB2906.2024.000068.

Signed for and on behalf of: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.

Place: Shenzhen, China

Date: 2025-01-07

Name: Gary Zeng

Position: Certification manager

Signature: 

Uygunluk Beyanı

Ürün: DJI RS 4 Mini

Model Numarası: P24M

Üreticinin Adı: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.

Üretici Adresi: Room S11, Floor 23, Tower 1, DJI Sky City, No. 55 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, 518055 Nanshan District, Shenzhen, China.

Biz, SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd., yukarıda belirtilen ürünün aşağıda belirtilen direktiflerin geçerli gerekliliklerine uygun olduğunu yalnız kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz:

RED Direktifi:	2014/53/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 300 328 V2.2.2;
Güvenlik	EN 62368-1:2014+A11:2017;
Sağlık	EN 62479:2010;
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
RoHS	2011/65/EU (EU)2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	1907/2006/EC

Onaylanmış kuruluş olan SGS North America Inc., onaylanmış kuruluş numarası: 2906, AB tip incelemesini Konsey Direktifi 2014/53/EU Ek III, Modül B'ye uygun şekilde yapmış ve AB tip incelemesi sertifikasını düzenlemiştir: NB2906.2024.000420.

Şunun adına ve namına imzalanmıştır: SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.

Yer: Shenzhen, Çin

Tarih: 2025-01-07

İsim: Gary Zeng

Görev: Certification Manager

İmza:



Ek 1 Aksesuarlar

Item	Model Number	Quantity	Software*	Remark
DJI RS 4 Mini	P24M	1	V01.00.00.00	Essential
DJI RS Intelligent Tracking Module	AM01	1	/	Accessory
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 değiştirilemez.

Garanti Şartları

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

2-Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3-Malin 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-Malin 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.Malin 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-Malin 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

karacasulu

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, İstanbul 34110
Tel: +90 212 455 67 00

İTHALATÇI FİRMA

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

karcasulu

DJI Desteęi
<http://www.dji.com/support>



karacasulu

Bu içerik değiştirilebilir.

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

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

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



İletişim

DJI DESTEK

Bu içerik önceden bildirilmeden değiştirilebilir.
En yeni sürümü aşağıdaki adresten indirin



<https://www.dji.com/rs-4-mini/downloads>

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

DJI, DJI'nın ticari bir markasıdır.

Copyright © 2025 DJI Tüm Hakları Saklıdır.