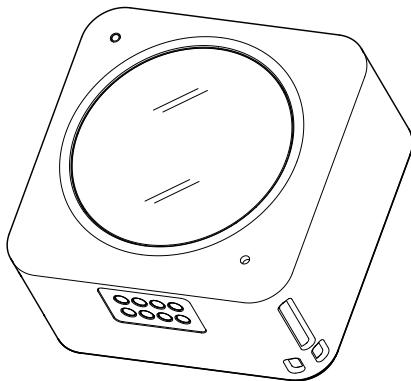


dji ACTION 2

Kullanıcı Kılavuzu v1.6 2022.06



Anahtar Kelime Arama

Bir konu 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 indekler tablosunda görebilirsiniz. Bir bölüme girmek için ilgili konu başlığını tıklayın.

Bu Belgeyi Yazdırma

Bu belge, yüksek çözünürlüklü yazdırmayı destekler.

Bu Kılavuzun Kullanımı

Açıklamalar

 Önemli

 İpuçları

İlk Kullanımdan Önce Okuyun

DJI Action™ 2'yi kullanmadan önce aşağıdaki belgeleri okuyun:

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

İlk kullanımdan önce resmi DJI web sitesindeki (www.dji.com/action-2) veya DJI Mimo uygulamasındaki tüm eğitim videolarının izlenmesi ve güvenlik yönergelerinin okunması önerilir. İlk kullanımdan önce hızlı başlangıç kılavuzunu gözden geçirdiğinizden emin olun ve daha fazla bilgi için bu kullanım kılavuzuna bakın.

DJI Mimo Uygulamasının indirilmesi

QR kodunu tarayın veya App Store'da "DJI Mimo"yu aratin.

<https://m.dji.net/mimo>



-
-  DJI Mimo iOS sürümü iOS v12.0 ve üstü ile uyumludur. DJI Mimo'nun Android sürümü Android v8.0 ve üstü ile uyumludur.
-

Eğitim Videolarının İzlenmesi

Resmi DJI web sitesinde (<https://www.dji.com/action-2/video>) eğitim videolarını ve diğer videoları izleyin veya ilk kez kullanmadan önce QR kodunu tarayın.



İçindekiler

Bu Kılavuzun Kullanımı	3
Açıklamalar	3
İlk Kullanımdan Önce Okuyun	3
DJI Mimo Uygulamasının indirilmesi	3
Eğitim Videolarının İzlenmesi	3
Ürün Profili	5
Giriş	5
DJI Action 2 Kamera Ünitesi	5
Aksesuarlar	6
Hazırlık	10
Etkinleştirme	10
DJI Action 2'nin Şarj Edilmesi	10
Kullanım	11
Güç/Kayıt Düğmesi	11
Dokunmatik Ekran	11
Fotoğrafların ve Videoların Depolanması	14
Durum LED Açıklamaları	15
DJI Mimo Uygulaması	16
Bakım	18
Donanım Yazılımı Güncellemesi	18
Su Altı Kullanım Notları	18
Diğer Aksesuarların Kullanımı (Hariçtir)	19
Temizlik Notları	19
Bilgisayara Bağlanma	19
Teknik Özellikler	21
Satış Sonrası Bilgileri	23

Ürün Profili

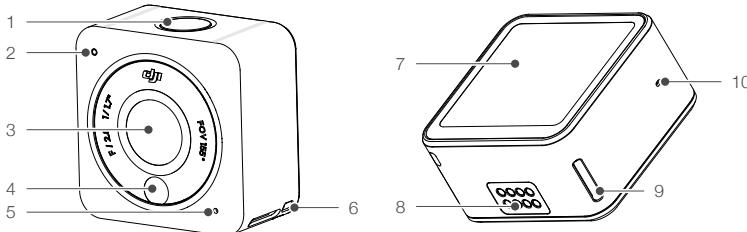
Giriş

DJI Action 2 ile 12MP keskin fotoğraflar çekebilir ve 4K/120 fps'ye kadar akıcı videolar kaydedebilirsiniz. Yenilikçi bir manyetik tasarımla, özçekim yaparken o anki görüntüsünü görmenizi ve fotoğraf makinesini çalıştırmanızı sağlayan ön dokunmatik ekran modülü gibi aksesuarları hızlı bir şekilde değiştirebilirsiniz. DJI'nın en yeni EIS teknolojisi sayesinde süper akıcı videolar da kaydedebilirsiniz. Koşular nasıl olursa olsun RockSteady 2.0 hiç olmadığı kadar sabit görüntüler sağlarken HorizonSteady çekimin seviyesini korur.

Bir mobil cihaz üzerinden DJI Mimo ile kablosuz bağlantı kurarak DJI Action 2'den en iyi şekilde yararlanın ve yüksek kaliteli videoları gerçek zamanlı olarak görüntüleyin. Fotoğraf makinesi ünitesi aynı zamanda 10 m'ye kadar derinliklerde su geçirmez özelliğe sahiptir ve 60 m derinliğe ulaşmak için su geçirmez kılıfı bağlanabilir.

Kullanıcılar ön dokunmatik ekran modülü, güç modülü, manyetik adaptör montaj parçası, manyetik bilyeli adaptör montaj parçası, manyetik klips, uzaktan kumanda uzatma çubuğu, su geçirmez kılıf ve makro lens gibi diğer aksesuarlarla DJI Action 2 özelliklerinin tamamından yararlanabilir.

DJI Action 2 Kamera Ünitesi



1. Güç/Kayıt Düğmesi

2. Durum LED'i

3. Lens

4. Renk Sıcaklığı Fotoğraf Sensörü

5. Mikrofon

6. Askı İpi Deliği

7. Dokunmatik Ekran

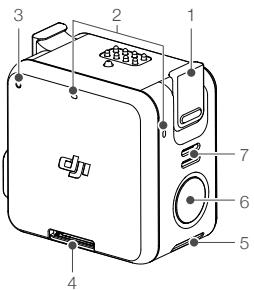
8. Genişletme Yuvası

9. Kilit Deliği

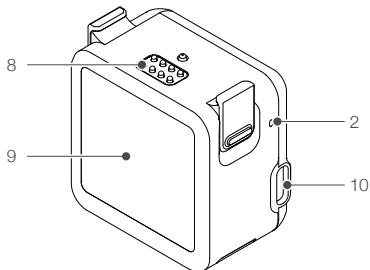
10. Hava Basıncı Denge Deliği

Aksesuarlar

DJI Action 2 Ön Dokunmatik Ekran Modülü

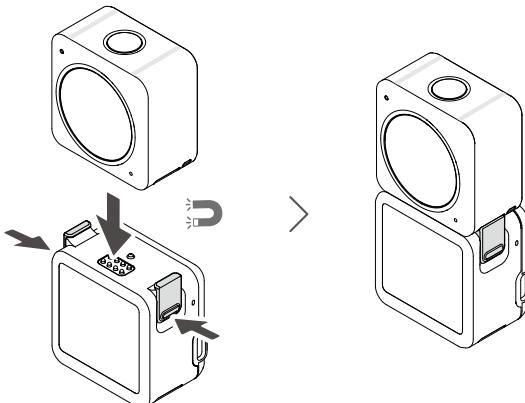


- 1. Kilit Klipsi
- 2. Mikrofon
- 3. Durum LED'i
- 4. microSD Kart Yuvası
- 5. Kilit Deliği
- 6. Güç/Kayıt Düğmesi
- 7. Hoparlör

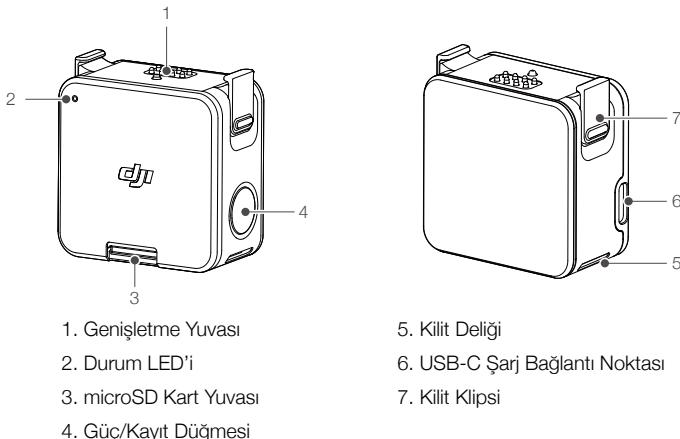


- 8. Genişletme Yuvası
- 9. Ön Ekran
- 10. USB-C Şarj Bağlantı Noktası

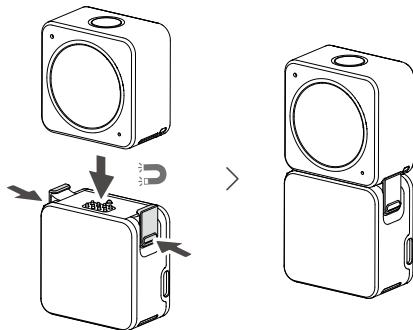
Ön dokunmatik ekran modülü, kamera ünitesine manyetik olarak takılabilir. Manyetik kilit klipslerini kamera ünitesindeki manyetik kilit deliklerine takmadan önce genişletme yuvalarının düzgün şekilde hizalandığından emin olun ve çıkarmadan önce her iki klipse bastırın.



DJI Action 2 Güç Modülü

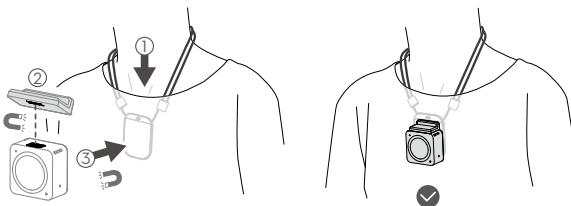


DJI Action 2 Güç Modülü, güç sağlamak ve çalışma süresini uzatmak için kamera ünitesine manyetik olarak takılabilir. Kullanıcılar, kameralın harici depolama kapasitesini artırmak için bir microSD kart da takabilir. Manyetik kilit kliplerini kamera ünitesindeki manyetik kilit deliklerine takmadan önce genişleme yuvalarının düzgün şekilde hizalandığından emin olun ve çıkarmadan önce her iki klipse bastırın.



DJI Action 2 Manyetik Askı İpi

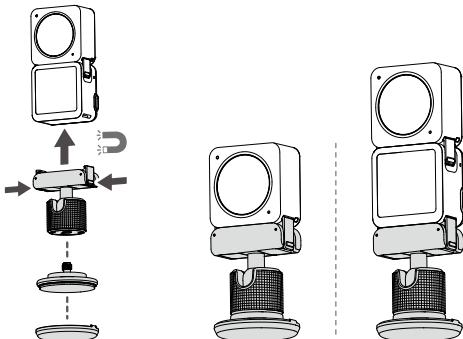
Kamera ünitesini rahatça taşımak için manyetik askı ipi kullanılabilir. Uzunluğu ayarlanabilir ve kamera ünitesine köprüünün altından sarkacak şekilde takılması önerilir.



- ⚠**
- Kazak veya ceket gibi kalın giysiler giyerken **KULLANMAYIN**. Aksi takdirde, manyetik tutunma çok zayıf olabilir ve kamera ünitesi düşebilir.
 - Zıplama ve koşma gibi zorlayıcı egzersizler yaparken **KULLANMAYIN**.
 - Manyetik askı ipinin manyetik tabağını giysinin içinde tuttuğunuzdan emin olun. Aksi takdirde, manyetik tutunma çok zayıf olabilir ve kamera ünitesi düşebilir.
 - Manyetik askı ipine sadece kamera ünitesini takın. Başka hiç bir aksesuar **BAĞLAMAYIN**.

DJI Action 2 Manyetik Bilyeli Bağlantı Adaptörü Montaj Parçası

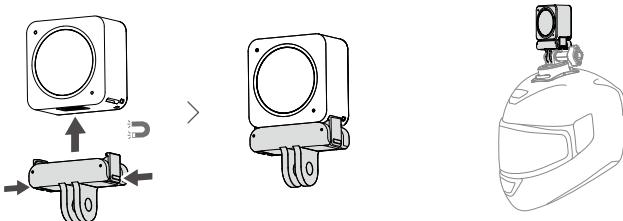
DJI Action 2 Manyetik Bilyeli Bağlantı Adaptörü Montaj Parçası kamera ünitesine, ön dokunmatik ekran modülüne veya güç modülüne manyetik olarak takılabilir. Manyetik kilit klipslerinin, kamera ünitesindeki veya modüldeki manyetik kilit deliklerine her iki taraftan uygun şekilde takıldığından emin olun ve çıkardmadan önce her iki klipse bastırın. Nesnenin yüzeyini silin ve yapışkan tabanı takın ve en az 10 saniye boyunca tutun. Kamerayı takmadan önce 30 dakika beklemeniz önerilir. Aksi takdirde, adaptör montaj parçası sıkı bir şekilde takılmayabilir. Adaptör montaj parçasının altındaki yapışkan taban yıkandıktan ve havayla kurutulduktan sonra tekrar kullanılabılır.



- ⚠**
- Yapışkan tabanı asla kavisli, eğimli, pürüzlü, toz haline gelmiş, soyulan, toz veya kum ile kaplı veya yağ ya da su lekeleri bulunan yüzeylere **TAKMAYIN**. Aksi takdirde adaptör montaj parçası sıkı şekilde takılmayabilir.
 - Yapışkan tabanın çalışma sıcaklığı 0 ila 40°C (32 ila 104° F) arasıdır. Yapışkan tabanı daha yüksek veya daha düşük sıcaklığa sahip bir yüzeye **TAKMAYIN**.
 - Kamera ünitesinin sadece dikey veya eğimli bir yüzeye uygulanarak monte edilmesi önerilir.
 - Zorlayıcı egzersiz sırasında kayıt yaparken manyetik adaptörün OSMO Hareket Montaj Kiti ile birlikte kullanılması önerilir.

DJI Action 2 Manyetik Adaptör Montaj Parçası

Manyetik adaptör montaj parçası kamera ünitesine, ön dokunmatik ekran modülüne veya güç modülüne manyetik olarak takılabilir. Manyetik kilit klipslerinin, kamera ünitesindeki veya modüldeki manyetik kilit deliklerine her iki taraftan uygun şekilde takıldığından emin olun ve çıkardmadan önce her iki klipse bastırın.



Uyarılar

- DJI Action 2'de mıknatıslar bulunmaktadır. Paraziti önlemek için kamerası manyetik kartlardan, IC kartlarından, sabit disklerden, RAM cihazlarından ve kalp pili gibi takılabilir tıbbi cihazlardan ve diğer cihazlardan uzak tutun.
- Genişletme yuvası ve lens kapağı, kullanım sırasında isınabilir. Yanmayı önlemek için DOKUNMAYIN.
- Genişleme yuvalarında toz veya sıvı varken kamera ünitesini ön dokunmatik ekran modülüne TAKMAYIN. Aksi takdirde kamera paslanabilir veya kısa devre yapabilir.
- Ön dokunmatik ekran modülü ve güç modülü, su geçirmez değildir. Ön dokunmatik ekran modülünü veya güç modülünü su altında kameraya kullanırken su geçirmez kılıf gereklidir.
- Pil seviyesi düşük olduğunda DJI Action 2'yi şarj edin. DJI Action 2'yi düşük pil seviyesi ile dört aydan uzun süre saklanması pil ömrünü kısaltır. DJI Action 2'nin pil 10 gün veya daha fazla kullanılmayacak ise şarj seviyesini %40-60'a getirecek şekilde şarj edin veya şarjını azaltın.
- DJI Action 2'yi bir arabanın tavanına veya penceresine takıldığı zaman araba çok hızlı hareket ettiği, yüzey temiz olmadığı veya şiddetli rüzgarlar veya gök gürültülü fırtına gibi kötü hava koşulları olduğu takdirde DJI Action 2 düşebilir.
- Daha iyi ses kalitesi için, video kaydı yaparken mikrofonun önünü KAPATMAYIN.
- Yeniden oynatma sırasında sesi etkinleştirmek için kamera ünitesini ön dokunmatik ekrana bağlayın. Hoparlörün önünü KAPATMAYIN. Aksi takdirde ses performansı etkilenebilir.
- DJI Action 2'yi ilk kez kullanırken, DJI Mimo üzerinden aktivasyon gereklidir.
- Ön dokunmatik ekran modülü ve güç modülü ile kullanırken, aşağıda belirtilenler arasındaki farklara dikkat edin:

	Ön Dokunmatik Ekran Modülü	Güç Modülü
Mikrofon	3	yok
Ön Ekran	1	yok
Hoparlör	1	yok
Boyutlar	39×41,6×24,6 mm	39×41,6×21,4 mm
Ağırlık	64 gr	56,6 gr
Çalışma Süresi	160 dk*	180 dk**

* 1080p (Güç Rezervi), 30 fps, uykuya ayarlı olarak ve elektronik görüntü sabitleme devre dışı bırakılarak ölçülmüştür. Sadece referans olarak kullanın.

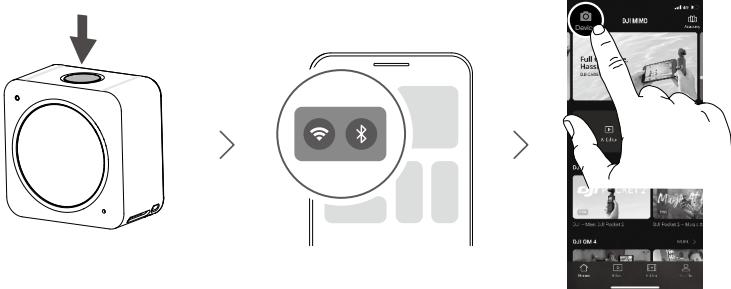
** 1080p (Güç Rezervi), 30 fps ve elektronik görüntü sabitleme devre dışı bırakılarak ölçülmüştür. Sadece referans olarak kullanın.

Hazırlık

Etkinleştirme

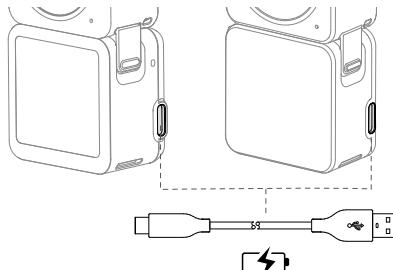
Kamera ünitesini kullanırken DJI Mimo üzerinden etkinleştirme yapmak gereklidir. Etkinlestirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Cihazı açmak için güç/kayıt düğmesine basın ve basılı tutun.
2. Mobil cihazda Wi-Fi ve Bluetooth'u etkin duruma getirin.
3. DJI Mimo uygulamasını başlatın, ögesine dokunun ve kamera ünitesini etkinlestirmek için talimatları izleyin.



DJI Action 2'nin Şarj Edilmesi

1. Güç kablosunu (kutu içeriğine dahildir) kullanarak USB-C bağlantı noktasına bir USB adaptörü (kutu içeriğine dahil değildir) bağlayın.
2. Ön dokunmatik ekran modülü veya güç modülü üzerindeki durum LED'i, güç kapatıldığında şarj sırasında yanar. Durum LED'i altı saniye boyunca sabit yeşil renkte yandıktan sonra söndüğünde pil tamamen şarj olmuş demektir. Kamera ünitesi ve ön dokunmatik ekran modülü ya da güç modülü birbirine bağlandığında her ikisinin de tamamen şarj olması yaklaşık 90 dakika sürer.*



* Laboratuvar ortamında 5V/2A USB adaptörü kullanılarak ölçülmüştür. Sadece referans olarak kullanın.

- ⚠**
- Pil seviyesi düşük olduğunda DJI Action 2'yi şarj edin. DJI Action 2'yi düşük pil seviyesi ile dört aydan uzun süre saklanması pil ömrünü kısaltır.
 - Şarj sırasında kamera ünitesine ön dokunmatik ekran modülü veya güç modülü bağlısa ilk olarak kamera ünitesi şarj edilir.

Kullanım

Güç/Kayıt Düğmesi



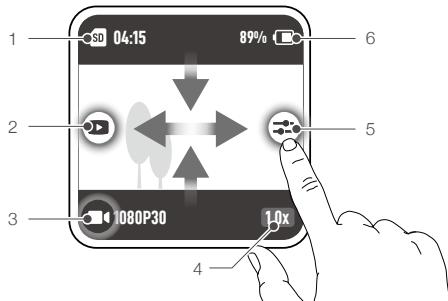
1. Güç kapalı iken:
 - A. Açımak için basın.
 - B. Hızla açmak ve çekime başlamak için basılı tutun. Çekim modu SnapShot ayarlarına bağlı olacaktır.
2. Güç açıkken:
 - A. Fotoğraf çekmek veya video kaydını başlatmak ya da durdurmak için basın. Ayarladayken veya yeniden oynatma sırasında kamera görünümüne dönmek için basın.
 - B. Uyku moduna girmek için basın ve basılı tutun ve uyku modundan çıkmak için tekrar basın. Kamera, uyku moduna girdikten 60 dakika sonra otomatik olarak kapanacaktır. QuickClip modunda, kayıt sırasında kayıt süresini uzatmak için basın ve basılı tutun.
 - C. Çekim modunu değiştirmek için iki kez basın.



- Kamera ünitesi düzgün çalışmıyorsa kamera ünitesini yeniden başlatmak için güç/kayıt düğmesini 20 saniye basılı tutun.
- Ön dokunmatik ekran modülünün kamera ünitesi ile bağlantısı kesildiğinde güç/kayıt düğmesine basılırsa ön dokunmatik ekran'da pil seviyesi ve bağlantı ipuçları görüntülenir.
- Güç modülünün kamera ünitesi ile bağlantısı kesildiğinde güç/kayıt düğmesine basılırsa durum LED'i pil seviyesini gösterir.
- Ön dokunmatik ekran modülü veya güç modülü, kamera ünitesine bağlandığında; ön dokunmatik ekran modülünün veya güç modülünün güç/kayıt düğmesi, kamera ünitesindeki düğmeye aynı şekilde çalışır.

Dokunmatik Ekran

Kamera açıldıktan sonra dokunmatik ekranда canlı kamera görüntüsünün yanı sıra çekim modu, pil seviyesi ve microSD kart bilgileri gösterilir.



-  • Kamera ünitesine bağlandıktan sonra, ön dokunmatik ekran modülü kamera ünitesindeki dokunmatik ekranla aynı şekilde görüntüler ve çalışır.

Kamera Görünümü

1. Depolama Kapasitesi Bilgileri

 04:15: mevcut çekim moduna göre ya çekilebilecek kalan fotoğraf sayısını ya da kaydedilebilecek video süresini gösterir. Eğer bir microSD kartı takılı ise  04:15 gösterilecektir.

2. Yeniden Oynatma

 : fotoğrafları ve videoları çeker çekmez ön izleme ile görüntülemek için ekranın sol kenarına dokunun veya sağa doğru kaydırın.

3. Çekim Modu

 1080P30 : mevcut çekim modunu ve parametreleri görüntüler. Çekim modunu ve parametreleri ayarlamak için yukarı kaydırın veya dokunun.

4. Yaklaştır

 : yaklaştırılma oranını ayarlamak için dokunun. Ağır çekimde ve hızlandırılmış çekimde yaklaştırılma kullanılamaz.

5. Parametreler

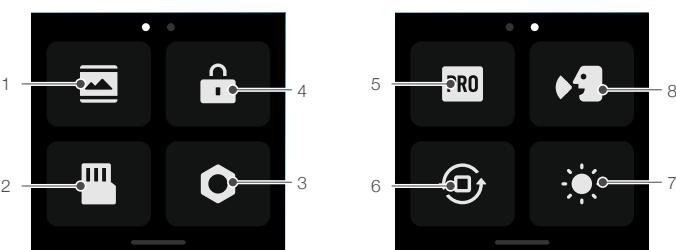
 : görüntü ve ses parametrelerini ayarlamak için ekranın sağ kenarına dokunun veya sola doğru kaydırın.

6. Batarya Seviyesi

 : DJI Action 2'nin mevcut pil seviyesini gösterir. Pil seviyesi hakkında daha ayrıntılı bilgi için simgeye dokunun.

Aşağı Kaydırma

Ayarlara girmek için dokunmatik ekranın aşağı kaydırın.



1. Ekran Ayarları

Tam ekran ve sinemaskop görünüm arasında geçiş yapmak için simgeye dokunun.

2. Depolama

Depolama ortamını değiştirmek, microSD kartı biçimlendirmek, dahili depolama alanını biçimlendirmek veya fotoğrafları ve videoları dahili depolama alanından microSD karta aktarmak için dokunun.

3. Sistem Ayarları

Sistem ayarlarına girmek için dokunun.

Sesli Kontrol: kamerayı sesli komutlarla kullanmak için sesli kontrolü etkinleştirin. Basitleştirilmiş Çince ve İngilizce dillerini destekler. Ses komutları Kaydi Başlat, Kaydi Durdur, Fotoğraf Çek ve Kapat komutlarını içerir.

Titreşimli Bildirim: etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun. Titreşimli bildirim varsayılan olarak etkinleştirilmiştir.

SnapShot: kamera kapalıken veya uykuya modundayken hızlı bir şekilde açmak ve çekime başlamak için SnapShot'ı kullanın. Video, QuickClip ve Hızlandırılmış Çekim modlarını destekler.

Kablosuz Bağlantı: kamera adını ve parolasını kontrol etmek, Wi-Fi frekansını ayarlamak ve bağlantıları sıfırlamak için dokunun.

Video Sıkıştırma: video kodlama formatını Uyumluluk ve Verimlilik modu arasında değiştirmek için dokunun. Uyumluluk modu seçildiğinde video, daha yüksek uyumluluk ile H.264 türünde kodlanacaktır. Verimlilik modu seçildiğinde video, daha küçük bir dosya boyutu ile HEVC türünde kodlanacaktır. Aşağıdaki durumlarda videolar, yalnızca Verimlilik modunda kodlanabilir:

- a. Video: 4K (4:3) ve desteklenen fps
- b. Video: 4K (16:9) 120/100fps veya 1080p 240fps
- c. Ağır Çekim: 4K 4x veya 1080p 8x.

Sesler: sesleri etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun.

Kılavuz çizgileri: kılavuz çizgilerini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun.

Titreşim Önleyici: titreşim önleyiciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun. Titreşim önleyici, titreşimleri tespit eder ve çekim zamanını ayarlar, böylece az etkiye maruz kalır.

Kayıtlı Otomatik Durdurma Sıcaklığı: kaydı otomatik durdurma sıcaklığı özelliğini standart veya yüksek olarak ayarlamak için dokunun. Varsayılan olarak Standart şeklinde ayarlanmıştır. Kaydı otomatik durdurma sıcaklığı özelliği bazı ülke ve bölgelerdeki yerel düzenlemeler ve politikalar nedeniyle yüksek olarak ayarlanamaz.

Scrn Off (Kilit Ekranı): etkinleştirilmek için dokunun böylece ekran kilitlendiğinde ekran kapanır.

Scrn Off (Kayıt Başlat): kaydın başlamasından ve hiçbir işlem yapılmamasından sonra ekranın ne kadar süre sonra kapanacağını belirlemenizi sağlayan zamanlayıcıyı ayarlamak için dokunun.

Otomatik Güç Kapatma: kamerasının otomatik olarak kapanacağı zamanı ayarlamak için dokunun.

LED: kamera ünitesi LED'ini ve bağlandığında ön dokunmatik ekran modülünü veya güç modülünü etkinleştirerek veya devre dışı bırakmak için dokunun.

Makro Lens Algılama: Makro Lensi etkinleştirerek için dokunun.

Son Canlı Yayına Devam Et: canlı yayın duruduktan sonra kamera ünitesinin son canlı yayından devam etmesini sağlamak için dokunun.

Dil: dili İngilizce, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece, Tayca, Almanca, İspanyolca, Fransızca, İtalyanca, Rusça, Brezilya Portekizcesi, Türkçe, Malay veya Lehçe şeklinde ayarlamak için dokunun.

Fabrika Ayarlarına Sıfırla: varsayılan ayarlara sıfırlamak için dokunun.

Cihaz Bilgileri: cihaz adını, seri numarasını, donanım yazılımı sürümünü ve hızlı başlangıç kılavuzunu görüntülemek için dokunun.

Uyum Bilgisi: uyum bilgisini görüntülemek için dokunun.

4. Ekran Kilidi

Ekranı kilitlemek için dokunun. Ekranın kilidini açmak için dokunmatik ekranın yukarı kaydırın.

5. Pro Moduna Geçiş

Pro moduna geçmek ve Format, Pozlama ve beyaz dengesi (WB) ayarlarını yapabilmek için dokunun.

6. Yönlendirme Kilidi

Otomatik yönlendirme ile kilitli yönlendirme arasında geçiş yapmak için dokunun.

7. Parlaklık

Parlaklıği ayarlamak için dokunun ve kaydırın.

8. Sesli Kontrole Geçiş

Sesli kontrolü etkinleştirerek için dokunun, böylece kamerası sesli komutlarla kontrol edebilirsiniz.

Yukarı Kaydırma

Görüntü oranı, geri sayım zamanlayıcısı ve çözünürlük gibi parametreleri ayarlamak için yukarı kaydırıldıkten sonra sola veya sağa kaydırın.

1. Fotoğraf modunda:

Görüntü oranını ve geri sayım zamanlayıcısını ayarlayın.

2. Video modunda:

Çözünürlük ve çerçeve hızını ayarlayın. Döngüsel kayıt süresini ayarlamak için sol üst köşeye dokunun. Elektronik görüntü sabitlemeye kapatmak, RockSteady'yi etkinleştirmek veya HorizonSteady'yi etkinleştirmek için sağ üst köşeye dokunun. Belirli çözünürlükler ve çerçeve hızları kullanılırken elektronik görüntü sabitleme özelliğini kullanılamaz.

3. QuickClip modunda:

Çözünürlük ve çerçeve hızını ayarlayın. QuickClip süresini ayarlamak için sol üst köşeye dokunun. Elektronik görüntü sabitlemeye kapatmak, RockSteady'yi etkinleştirmek veya HorizonSteady'yi etkinleştirmek için sağ üst köşeye dokunun. Belirli çözünürlükler ve çerçeve hızları kullanılırken elektronik görüntü sabitleme özelliğini kullanılamaz.

4. Ağır Çekim modunda:

Çözünürlük ve hız oranını ayarlayın.

5. Hızlandırılmış Çekim modunda:

Hiper Hızlandırılmış Çekim veya Hızlandırılmış Çekim modunu seçin. Hiper Hızlandırılmış Çekim modunda hız oranı ayarlanabilir. Hızlandırılmış Çekim modunda sahne, aralık süresi ve çekim süresi ayarlanabilir. Hızlandırılmış Çekim modunun çözünürlüğünü ayarlamak için sağ üst köşeye dokunun.

Sola veya Sağa Kaydırın

Fotoğraf, Video, QuickClip, Ağır Çekim ve Hızlandırılmış Çekim modları arasında geçiş yapmak için dokunmatik ekranın ortasında sola veya sağa kaydırın.

Fotoğrafların ve Videoların Depolanması

Kamera ünitesi, fotoğrafları ve videoları doğrudan depolamak için kullanılabilen 32 GB*lik dahili depolama kapasitesine sahiptir. Ön dokunmatik ekran modülüne veya güç modülüne bağlılığında, DJI Action 2 ile yapılan çekimler bir microSD kartta (dahil değildir) depolana bilir. Yüksek çözünürlüklü video verileri için gereken yüksek okuma ve yazma hızları nedeniyle, UHS-I Hızlı, 3. Derece sınıfında bir microSD kart kullanılması gereklidir. MicroSD kartı, microSD kart yuvasına gösterildiği gibi takın.



* 22,4 GB kullanılabilir depolama alanı.



• DJI Action 2 yalnız exFAT dosya sistemini destekler. FAT32 desteklenmez.

Durum LED Açıklamaları

Ön dokunmatik ekran modülü veya güç modülü kamera ünitesine bağlıysa, durum LED'inin yanıp sönme şekli ile ilgili açıklamalar kamera ünitesi açıldıkten sonra ile aynı olacaktır.

Yanıp Sönme Şekli	Açıklama
Sabit yeşil	Kullanıma hazır
Kapalı	MicroSD kart algılanmadı veya microSD kart depolama alanı yetersiz
Geçici olarak kapalı	Fotoğraf çekerken
Saniyede bir kırmızı yanıp söner	Video, döngüsel kayıt, ağır çekim, hızlandırılmış çekim, hiper hızlandırılmış çekim veya QuickClip çekimi yaparken
Geri sayım sırasında:	
10 ila 4 saniye: saniyede bir kırmızı yanıp söner	Fotoğraf çekmek için geri sayım
3 ila 2 saniye: saniyede iki kez kırmızı yanıp söner	Fotoğraf çekmek için geri sayım
1 ila 0 saniye: sabit kırmızı	
Geri sayımдан sonra: geçici olarak kapalı	
Üç kez kırmızı yanıp söner	Kamera kapatılırken
Döndüşümlü olarak kırmızı ve yeşil yanıp söner	Aygıt Yazılımı güncelleniyor



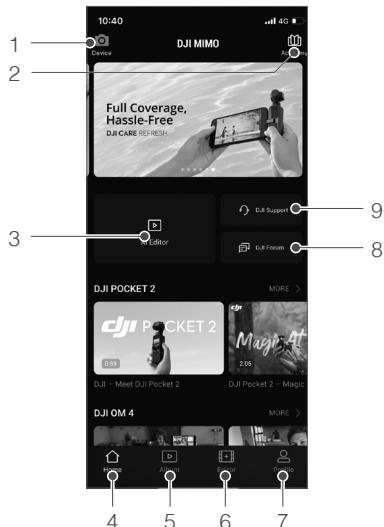
- Ön dokunmatik ekran modülü veya güç modülü, kamera ünitesine bağlıysa kamera ünitesinin şarj edildiğini göstermek için kapatıldığında durum LED'i yeşil yanıp söner.

Aşağıdaki tablo, ön dokunmatik ekran modülü veya güç modülü kamera ünitesine bağlı değilken güç/ kayıt düğmesine bastıktan sonra durum LED'inin yanıp sönme şeklini açıklar.

Yanıp Sönme Şekli	Batarya Seviyesi
3 saniye boyunca sabit yeşil ve kapanıyor	%90-%100
Yeşil dört defa yanıp söñüyor	%76-%89
Yeşil üç defa yanıp söñüyor	%51-75
Yeşil iki defa yanıp söñiyor	%26-%50
Bir kez sarı yanıp söñiyor	%6-25
Üç kez kırmızı yanıp söñiyor ve kapanıyor	%0-5

DJI Mimo Uygulaması

Ana Ekran



1. Kamera Görünümü: kamera görünümüne girmek için dokunun.
2. Akademi: eğitim videolarını izlemek ve kılavuz belgelerini görüntülemek için dokunun.
3. AI Editörü: düzenlenecek videoları seçmek için dokunun. AI Editörü, doğrudan paylaşılabilen müzikli ve geçişli videoları otomatik olarak düzenler.
4. Ana Ekran: ana ekran'a geri dönmek için dokunun.
5. Albüm: fotoğrafları ve videoları görüntülemek için dokunun.
6. Düzenle: DJI Pocket 2'deki çekimleri düzenlemek veya bir mobil cihazdan görüntüleri içe aktarmak ve düzenlemek için dokunun.
7. Profil: bir DJI hesabı kaydedin veya orada oturum açın. Çalışmaları ve ayarları görüntüleyin, beğenileri ve takipçileri kontrol edin, diğer kullanıcılarla mesajlar gönderin ve DJI Store ile bağlantı kurun.
8. Forum: resmi DJI forum sayfasına girmek için dokunun.
9. DJI Desteği: resmi DJI ürün destek sayfasına girmek için dokunun.

Kamera Görünümü



Kamera görünümü ekranı çekim moduna göre değişebilir. Bu ekran yalnızca referans amaçlıdır.

1. Ana Ekran:

◇ : ana ekranı geri dönmek için dokunun.

2. Wi-Fi

WiFi : Wi-Fi bağlantısını gösterir.

3. Batarya Seviyesi

99% : DJI Action 2'nin mevcut pil seviyesini gösterir.

4. EIS

RS : mevcut elektronik görüntü sabitleme özelliğini görüntüler.

5. microSD Kart Bilgileri

SD 11:38 : mevcut çekim moduna göre, ya çekilebilecek kalan fotoğraf sayısını ya da kaydedilebilecek video süresini gösterir.

6. Deklanşör/Kayıt Düğmesi

: fotoğraf çekmek veya video kaydını başlatmak ya da durdurmak için dokunun.

7. Çekim Modu

Çekim modunu seçmek için kaydırın. Hızlandırılmış Çekim, Ağır Çekim, Video, QuickClip ve Fotoğraf arasında seçim yapın.

8. Yeniden Oynatma

: fotoğrafları ve videoları çekildikleri anda ön-izleme yapmak için dokunun.

9. Ayarlar

■ ■ ■ : seçilen çekim modu için Temel veya Pro modunu seçin. Farklı çekim modları kullanılırken çeşitli parametreler ayarlanabilir. Video modu aşağıda örnek olarak gösterilmiştir:

a. Video Ayarları

Temel: Döngüsel Kayıt, FOV, EIS ve Kılavuz Çizgileri kullanılabilir.

Pro: Pro modu etkinleştirildiğinde Format, Pozlama ve Beyaz Dengesi dahil olmak üzere daha fazla ayar kullanılabilir.

b. Genel Ayarlar

Depolama yönetimi, video sıkıştırma, titreşim önleyici, kaydi otomatik durdurma sıcaklığı seçeneklerinin yanı sıra cihaz adı, seri numarası ve sürüm bilgileri gibi ayarlar görüntülenir. Kullanıcılar aynı zamanda bağlı cihazları seçebilir, Wi-Fi adını ve parolasını belirleyebilir ve Wi-Fi frekansını değiştirebilir.

10. Kayıt parametreleri

 : çözünürlük ve çerçeve hızını ayarlamak için dokunun.

11. Yaklaştır

 : yaklaştırma oranını ayarlamak için dokunup sürükleyin.

Bakım

Donanım Yazılımı Güncellemesi

DJI Action 2 Kamera Ünitesi

Kameranın donanım yazılımı DJI Mimo üzerinden güncellenmelidir.

Yeni aygit yazılımı mevcut olduğunda bir uyarı görünecektir. Güncelleme başarısız olursa aşağıdaki adımları izleyin.

1. Mobil aygitta Bluetooth ve Wi-Fi bağlantısını kesip yeniden bağlayın ve kamera ünitesini yeniden başlatın.
2. DJI Mimo'yu yeniden başlatın. Mimo ve kamera ünitesi bağlandıktan sonra donanım yazılımı güncellemesi başlayacaktır.

Aksesuarlar

Ön dokunmatik ekran modülünün ve güç modülünün donanım yazılımı, kamera ünitesi donanım yazılımına dahildir. Donanım yazılımını güncellemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ön dokunmatik ekran modülünü veya güç modülünü takın ve kamera ünitesini açın.
2. Yeni donanım yazılımı mevcutsa tüm güncellemeler otomatik olarak başlar.



- Donanım yazılımı güncellmesine başlamadan önce kameranın pil seviyesinin en az %15 olduğunu emin olun.
- Donanım yazılımı hala güncellenemiyorsa DJI Support ile iletişime geçin.

Su Altı Kullanım Notları

1. Fotoğraf makinesi ünitesi ve su geçirmez kılıf, GB/T 4208-2017 ve IEC 60529:2013 kapsamındaki IP68 su geçirmezlik standartlarını karşılar. Kamera ünitesi su altında 10 m'ye kadar derinliklerde kullanılabilir. Su geçirmez kılıf kullanıldığında su altında kullanım için maksimum derinlik 60 m'dir.
2. DJI Action 2'yi kaplıcalarda KULLANMAYIN. DJI Action 2'yi aşındırıcı veya bilinmeyen sıvılarla TEMAS ETTİRMEYİN.
3. Dalış, sörf, uzun süre su altında kullanım veya su ile çarpışma içeren başka durumlar sırasında su geçirmez kılıfı takın.
4. Ön dokunmatik ekran modülü ve güç modülü su geçirmez değildir. Su altında kullanmak için su geçirmez kılıfı takın.
5. Su geçirmez kılıfı kullanırken su geçirmez kılıfın iç kısmının kuru ve temiz, düzgün şekilde kilitlenmiş ve su geçirmez kauçuk halkasının tam oturduğundan emin olun. Buğulanmayı önlemek için buğulanma önleyici iç parçaları takın. Kullanmadan önce düzgün çalıştığından emin olmak için su geçirmez kılıfın yaklaşık 5 dakika boyunca suyun altına tutulması önerilir.
6. Kamera ünitesi üzerinde yüksek hızda suyun içine atlamayın. Aksi takdirde, bu darbe su sıvılarına neden olabilir. Suya atlamadan önce kamera ünitesinin su geçirmediğinden emin olun.

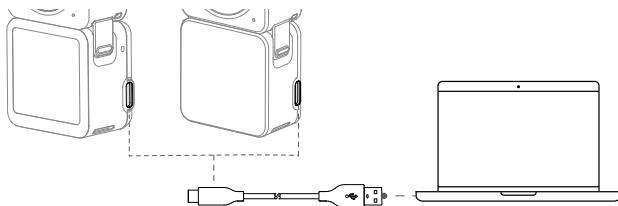
- Su altında kullandıktan sonra kamera ünitesini veya su geçirmez kılıfı temiz suyla durulayın. Tekrar kullanmadan önce kendiliğinden kurumasını bekleyin.
- Manyetik kafa bandını kullanırken sadece kamera ünitesini takın. Sörf veya dalış gibi kamera ünitesini etkileyebilecek ortamlarda **KULLANMAYIN**.

Temizlik Notları

- Lens camını temiz tutun. Kum ve toz, lens camına zarar verebilir. DJI Action 2'yi temiz ve kuru bir bezle temizleyin.
- DJI Action 2'yi kumdan ve tozdan uzak tutun. DJI Action 2'deki delikler kum, toz veya başka bir madde ile tıkanırsa kamera ünitesini yıkayın.
- Kamera ünitesindeki tüm deliklerde su geçirmez dahili malzeme bulunur. Su geçirmez malzemeyi **ÇIKARMAYIN** veya delikleri zorlamayın. Aksi takdirde, kamera ünitesi su geçirmezlik özelliğini kaybedecektir.
- Ön ekran modülündeki delikleri ve hoparlörü **ZORLAMAYIN**.

Bilgisayara Bağlanması

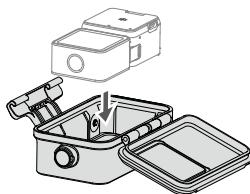
DJI Action 2'yi bir bilgisayara bağlandıktan sonra kamera ünitesinin dokunmatik ekranında Dosya Aktarımı, Web Kamerası ve İptal öğeleri görünür. DJI Action 2'yi şarj etmek için İptal öğesini seçin. Dosya aktarımı kesintiye uğrarsa DJI Action 2'yi bilgisayara yeniden bağlayın.



Düğü Aksesuarlarının Kullanımı (Hariçtir)

Aksesuar Listesi	Şema
DJI Action 2 Uzaktan Kumanda Uzatma Çubuğu	

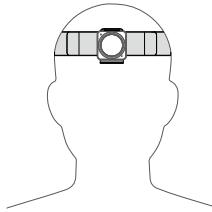
DJI Action 2 Su Geçirmez Kılıf



DJI Action 2 Makro Lens



DJI Action 2 Manyetik Klips



QR kodunu tarayın veya resmi DJI web sitesindeki (www.dji.com/action-2) ilgili ürün bilgilerini veya kullanıcı kılavuzunu okuyun.



Teknik Özellikler

DJI Action 2 Kamera Ünitesi

Genel Ayarlar

Model	MC211
Boyutlar	39×39×22,3 mm
Su Geçirmez	10 m (su geçirmez kılıf kullanıldığında 60 m)
Ağırlık	56 gr

Kamera

Ekran	1,76 inch 350 ppi 500±50 cd/m ² 446×424
Sensör	1/1,7 inch CMOS,
FOV	155°
Diyafram Aralığı	f/2.8
ISO Aralığı	Fotoğraf: 100-6400 Video: 100-6400
Elektronik Deklansör Hızı	Fotoğraf: 1/8000 ila 30 sn Video: 1/8000 sn ile saniyede çerçeve sınırı
Maks. Fotoğraf Çözünürlüğü	4000×3000
Sabit Fotoğraf Modları	Tek fotoğraf: 12 MP Geri sayımlı fotoğrafı: Off/0.5/1/2/3/5/10 sn
Standart Kayıt	4K (4:3): 24/25/30/48/50/60 fps'de 4096×3072 4K (16:9): 100/120 fps'de 3840×2160 4K (16:9): 24/25/30/48/50/60 fps'de 3840×2160 2,7K (4:3): 24/25/30/48/50/60 fps'de 2688×2016 2,7K (16:9): 100/120 fps'de 2688×1512 2,7K (16:9): 24/25/30/48/50/60 fps'de 2688×1512 1080p: 100/120/200/240 fps'de 1920×1080 1080p: 24/25/30/48/50/60 fps'de 1920×1080
Ağır Çekim Kaydı	4K: 4x (120 fps) 2.7K: 4x (120 fps) 1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps) 4K/2.7K/1080:
Timelapse (Hızlandırılmış Çekim)	Çekim aralığı: 0.5s/1s/2s/3s/4s/5s/6s/7s/8s/10s/13s/15s/20s/25s/30s/40s Çekim süresi: ∞, 5/10/20/30 dk, 1/2/3/5 saat
Sabitleme ^①	Elektronik Görüntü Stabilizasyonu: RockSteady 2.0, HorizonSteady
Maks. Video Bit Hızı	130 Mbps
Desteklenen Dosya Formatları	exFAT
Fotoğraf Formatı	JPEG/Raw
Video Formatı	MP4 (H.264/HEVC)
Dahili Depolama Kapasitesi	32 GB (22,4 GB kullanılabilir depolama alanı)

Desteklenen SD Kartlar	microSD (Maks. kapasite 256 GB)
Önerilen microSD Kartlar	<p>Önerilen microSD kartlar:</p> <p>Samsung EVO 128GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDHC Samsung EVO Plus 128GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 128GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC SanDisk Extreme 16GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDXC Lexar 1066x 64GB UHS-I Hız Sınıfı 3 microSDHC</p>
Ses Çıkışı	48 kHz, AAC
Dahili Pil	
Pil Türü	LiPo 1S
Kapasite	580 mAh
Enerji	2,23 Wsa
Gerilim	3,85 V
Çalışma Sıcaklığı	0° ila 40° C (32° ila 104° F)
Şarj Sıcaklığı	5° ila 60° C (41° ila 140° F)
Çalışma Süresi ^②	Yaklaşık 70 dk
Wi-Fi	
Çalışma Frekansı	2,400-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Verici Gücü (EIRP)	<p>2,4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)</p>
Protokol	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Çalışma Frekansı	2,400-2,4835 GHz
Verici Gücü (EIRP)	<4 dBm
Protokol	BLE 5.0
DJI Action 2 Ön Dokunmatik Ekran Modülü^③	
Boyutlar	39×41,6×24,6 mm
Ağırlık	64 gr
Ekran	<p>1,76 inç 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424</p>
Dahili Pil	
Pil Türü	LiPo 2S
Kapasite	1300 mAh
Enerji	5 Wsa
Gerilim	7,7 V

Çalışma Sıcaklığı	0° ila 40° C (32° ila 104° F)
Şarj Sıcaklığı	5° ila 60° C (41° ila 140° F)
Çalışma Süresi ^②	Kamera Ünitesi + Ön Ekran Modülü: 160 dk
Şarj Süresi ^④	Kamera Ünitesi + Ön Ekran Modülü: 90 dk
DJI Action 2 Güç Modülü	
Boyutlar	39x41,6x21,4 mm
Ağırlık	56,6 gr
Dahili Pil	
Pil Türü	LiPo 2S
Kapasite	1300 mAh
Enerji	5 Wsa
Gerilim	7,7 V
Çalışma Sıcaklığı	0° ila 40° C (32° ila 104° F)
Şarj Sıcaklığı	5° ila 60° C (41° ila 140° F)
Çalışma Süresi ^⑤	Kamera Ünitesi + Güç Modülü: 180 dk
Şarj Süresi ^④	Kamera Ünitesi + Güç Modülü: 90 dk

① Ağır Çekim ve Hızlandırılmış Çekim modunda EIS desteklenmez.

HorizonSteady sadece video çözünürlüğü 1080p (16:9) veya 2,7 K (16:9) olduğunda 60 fps veya daha düşük çerçeve hızıyla kullanılabilir.

② 1080p (Güç Rezervi), 30fps, uyku modu bir dakikaya ayarlı olarak ve elektronik görüntü sabitleme devre dışı bırakılarak ölçülmüştür. Sadece referans olarak kullanın.

③ Ön dokunmatik ekran modülü kamera ünitesine bağlandığında 4K/100fps, 4K/120fps, 1080p/120fps, 4K 4x ağır çekim veya 1080p 8x ağır çekim kaydederken aşağıdakilere dikkat edin: Ön dokunmatik ekran modülü yalnızca video kayıt formatını gösterir, ses kontrolü desteklenmez ve ses kaydı sadece kamera ünitesinin dahili mikrofonu ile desteklenir.

④ Laboratuvar ortamında 5V/2A USB adaptörü kullanılarak ölçülmüştür. Sadece referans olarak kullanın.

⑤ 1080p (Güç Rezervi), 30fps ve elektronik görüntü sabitleme devre dışı bırakılarak ölçülmüştür. Sadece referans olarak kullanın.

Satış Sonrası Bilgileri

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

Bu içerik değiştirilebilir.

En yeni sürümü aşağıdaki adresten indirin

www.dji.com/action-2

OSMO, DJI OSMO'nun ticari bir markasıdır.
Telif Hakki © 2022 DJI OSMO Tüm Hakları Saklıdır.