



# MISSION 1 SERIES

MISSION 1 PRO | MISSION 1



## GoPro Hareketine Katılın



@GoPro



@GoPro



@GoPro



facebook.com/GoPro



@GoPro



pinterest.com/GoPro

## İçindekiler

---

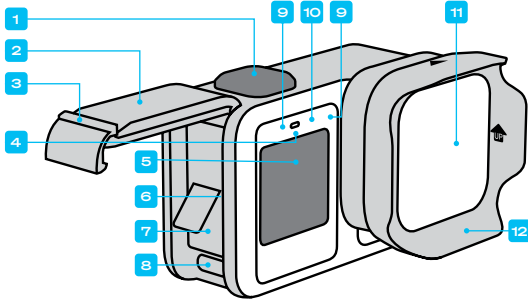
MISSION 1 Serisi Kameranızla Tanışın	6
Başlarken	8
Açma ve Kayıt	16
Ön Ekran	18
Arka Dokunmatik Ekran	19
Çekim Modları ve Alt Modlar	21
Ayarları Düzenleme	27
Kısayollar	36
Görüntü Ayarlama	38
Horizon Lock (Ufuk Çizgisi Kilidi)	39
HindSight	40
Sırayla Oynatılan Video	41
Voice Control (Sesli Kontrol)	42
Zaman Kodu Eşitleme	44
Exposure Control (Pozlama Kontrolü)	45
Çok Parçalı Ses	48
HiLight Etiketleri	50
Ortam İçeriklerinizi Oynatma	51
Kontrol Paneli	54
Başka Cihazlara Bağlanma	56
Otomatik Öne Çıkan Videolar	58


## İçindekiler

---

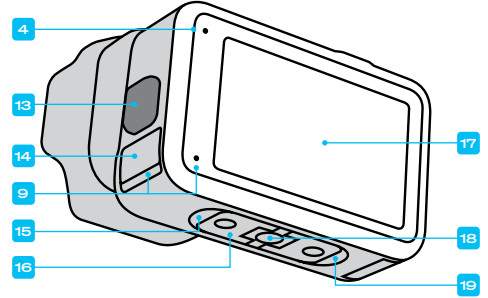
Ortam Kaydetme ve Silme	59
Tercihleri Ayarlama	64
Bağlantı	71
Kapağı Çıkarma ve Yeniden Takma	77
Bakım	78
Batarya Bilgileri	79
Kamera Uyarıları	82
Kameranızı Sıfırlama	83
Sorun Giderme	85
Müşteri Desteği	87
Ticari Markalar	87
Düzenleyici Bilgiler	87


## MISSION 1 Serisi Kameranızla Tanışın



1. Deklanşör Düğmesi 
2. Kapak
3. Kapak Mandalı
4. Durum Işığı
5. Ön Ekran
6. microSD Kart Yuvası
7. Batarya
8. USB-C Bağlantı Noktası
9. Mikrofon
10. Ortam Işığı Sensörü
11. Deđiştirilebilir lens
12. Çıkarılabilir Lens Başlığı

## MISSION 1 Serisi Kameranızla Tanışın



4. Durum Işığı
13. Mod Düğmesi 
14. Tahliye Mikrofonu Kapağı  
(Suyu boşaltmak için tasarlanmıştır. Kapak veya mandal değildir. Açmaya çalışmayın.)
15. Hoparlör
16. Katlanır Parmaklar
17. Arka Dokunmatik Ekran
18. 1/4-20 Montaj vidası
19. Manyetik Mandal Parçası Bağlantı Noktası  
(Manyetik Mandal Parçası ayrı satılır.)

## Başlarken

---

### SD KARTLAR

MicroSD karta ihtiyacınız olacak (ayrı satılır). Şu gereksinimlere uyan, markalı bir kart kullanın:

- microSD, microSDHC veya microSDXC
- A2 V30 hız sınıfı veya üzeri derecelendirme
- Maksimum 1 TB kapasite

Önerilen microSD kartların listesi için [gopro.com/microsdcards](https://gopro.com/microsdcards) adresini ziyaret edin.

SD kartınızı elinize almadan önce ellerinizin temiz ve kuru olduğundan emin olun. Kartın kabul edilebilir sıcaklık aralığını ve diğer önemli bilgileri görmek için üreticinin kılavuzuna bakın.

*Uyarı:* SD kartlar zamanla zarar görebilir ve kameranızın ortam içeriklerinizi kaydetme yeteneğini etkileyebilir. Herhangi bir sorun yaşıyorsanız eski kartı yenisiyle değiştirin.

---

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** SD kartınızı düzenli şekilde yeniden biçimlendirerek iyi durumda tutun. Bu işlem tüm ortam içeriklerinizi siler. Öncesinde dosyaları mutlaka kaydedin.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Reset (Sıfırlama) > Format SD Card (SD Kartı Biçimlendir) öğelerine dokununuz.

## Başlarken

---

### ŞARJ EDİLEBİLİR BATARYA

Maksimum performans için kameranızla gelen bataryayı veya MISSION 1 Serisi kameralar için Enduro 2 yedek bataryayı kullandığınızdan emin olun.

---

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Batarya durumunuzu kontrol etmenin ve doğru bataryayı kullandığınızdan emin olmanın kolay bir yolu vardır.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > About (Hakkında) > Battery Info (Batarya Bilgileri) öğesine dokununuz.

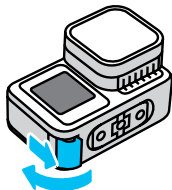


**UYARI:** GoPro olmayan bataryalar MISSION 1 Serisi kameranızla uysa da kameranızın performansını sınırlar. GoPro olmayan bataryaların kullanılması garantinizi geçersiz kılabilir ve yangın, elektrik çarpması veya diğer güvenlik risklerine neden olabilir.

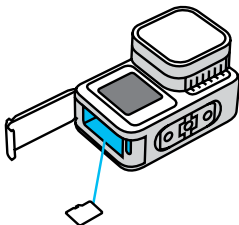
## Başlarken

### SD KART VE BATARYA KURULUMU

1. Kapak mandalını açarak kapağı açın.



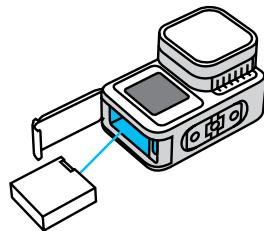
2. Kameranız kapalı ve batarya çıkarılmış durumdayken SD kartı, etiketli taraf batarya bölümüne bakacak biçimde kart yuvasına yerleştirin.



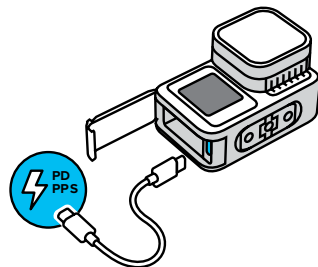
Kartı, tırnağınızla yuvanın içine doğru bastırarak çıkarabilirsiniz.

## Başlarken

3. Bataryayı takın.



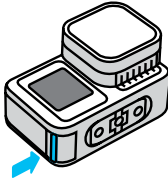
4. Birlikte verilen kabloyu kullanarak kameranızı USB şarj cihazına bağlayın.



Şarj işlemi tamamlandığında kameranın durum ışığı söner. Şarj süresi şarj cihazınıza göre değişir.

## Başlarken

5. Şarj işlemi tamamlandığında kabloyu çıkarın ve kapağı kapatın. Kameranızı kullanmadan önce kapak mandalının kapalı ve kilitli olduğundan emin olun.



**NOT:** Kameranızın kapağı çıkarılabilir. Kapağı kapattıktan sonra kilitli ve sızdırmaz olduğundan emin olun.

### KAMERANIZI SU ETRAFINDA KULLANMA

Kameranız kapağı kilitli halde 20 m'ye (66 fit) kadar su geçirmez. Ek bir muhafaza kullanmanız gerekmez.

Kameranızı suda ve su etrafında kullanmadan önce kapak yuvasında kir olmadığından ve kapağın güvenli bir şekilde kapatıldığından emin olun. Kapağı kapatmadan önce gerekirse yuvayı bezle temizleyin. Kapak yuvasındaki kir, kum veya diğer kalıntılar kameranıza su sızmasına neden olabilir.

## Başlarken

### ŞARJ CİHAZLARI VE ŞARJ SÜRESİ

Pilin şarj süresi, şarj cihazınıza bağlı olarak değişir.

Şarj cihazı	%80'e	%100'e
PPS ile USB PD	27 dk.	54 dk.
9 V/2 A	32 dk.	56 dk.

### Hızlı Şarj

Kameranızla birlikte gelen Enduro 2 pil, Programlanabilir Güç Kaynağı (PPS) şarj cihazlarıyla uyumludur. Bu şarj cihazları, pilinizi mümkün olan en kısa sürede tamamen şarj etmek için şarj işlemi optimize eder.

### HERO13 Black için Enduro ile uyumludur

Elinizde bulunan Enduro for HERO13 Black pillerini yanınıza alın ve MISSION 1 Serisi kameranız için yedek pil olarak kullanın. Bu piller ihtiyaç duyduğunuzda yedek güç sağlasa da hızlı şarj için uyumlu değildir ve Enduro 2 kadar dayanıklı değildir.

**NOT:** HERO13 Black için üretilen üçüncü taraf piller, MISSION 1 Serisi kameranızla çalışmaz.

## Başlarken

### KAMERANIZI GÜNCELLEME

Kullanabilmemiz için kameranızı güncellememiz gerekir.

#### GoPro Quik Uygulaması ile Güncelleme

1. Uygulamayı, Apple App Store veya Google Play'den telefonunuza indirin.
2. İnternet erişiminizin olduğundan emin olun, ardından Mod düğmesine (📶) basarak kameranızı açın.
3. Güncellemeyi tamamlamak için uygulamanın ekran talimatlarını izleyin.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Uygulama kameranıza her bağlandığında en son kamera yazılımını kontrol eder. Bu, her zaman en yeni özelliklere sahip olmanızı ve en iyi performansı almanızı sağlar. Yeni bir yazılım varsa uygulama, bu yazılımı nasıl yükleyeceğinizi açıklayacaktır.

#### Manuel Güncelleme

1. [gopro.com/update](https://gopro.com/update) adresini ziyaret edin.
2. Kamera listesinden MISSION 1 PRO veya MISSION 1 modelini seçin.
3. Update Your Camera Manually (Kameranızı manuel olarak güncelleyin) öğesini seçin ve talimatları izleyin.



**UYARI:** Güncelleme yapılırken kameranızdan bataryanızı veya SD kartı çıkarmayın. Güncelleme sırasında pilini veya SD kartı çıkarmanız kameranıza kalıcı olarak zarar verebilir.

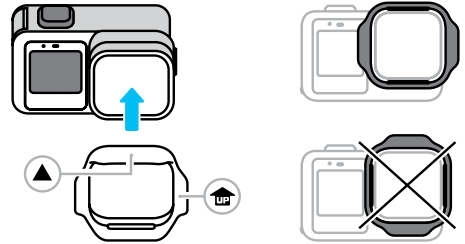
## Başlarken

### LENS BAŞLIĞI

Lens başlığını takarak zorlu ışık koşullarında lens parlamasını ve ışıldamayı azaltabilir, gelişmiş kontrast ve renkle daha net görüntüler elde edebilirsiniz. Lens başlığı kamera lensinin etrafını sarar ve üzerinde doğru yönü gösteren oklar bulunur.

#### Takma

Lens başlığını kameranızın lensiyle hizalayın ve kaydırarak dikkatli bir şekilde yerine oturtun. Kayda başlamadan önce başlığın tam oturduğundan emin olun. Doğru takılmazsa lens başlığı çekim esnasında görünebilir.



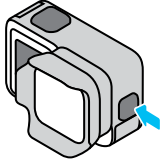
#### Çıkarma

Her iki yanına eşit kuvvet uygulayarak lens başlığını nazikçe çekin.

## Açma ve Kayıt

### AÇMA

Kameranızı açmak için Mod düğmesine  basın.



### KAPATMA

Kapanana kadar Mod düğmesini  basılı tutun.


**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Kameranızı, kapatıldıktan sonra 10 dakika boyunca bekleme modunda kalır. Bu süre esnasında kamera neredeyse anında yeniden açılır. 10 dakikalık bekleme süresi geçtikten sonra açılmazsa normal kapalı durumuna geri döner.



**UYARI:** Kameranızı, bağlantı parçalarını ve aksesuarlarını kullanırken dikkatli olun. Kendinizi ve başkalarını yaralamamak için her zaman çevrenize dikkat edin.

Belirli bölgelerde kayıt yapmayı yasaklama ihtimali olan tüm gizlilik yasaları da dahil olmak üzere tüm yerel yasalara mutlaka uyun.

### KAYIT YAPMA

Kayda başlamak için kamerayı açıp Deklanşör düğmesine  basmanız yeterlidir. Kaydı durdurmak için bu düğmeye tekrar basın (yalnızca Video, Hızlandırılmış Çekim ve Yayın).

## Açma ve Kayıt



### QUIKCAPTURE İLE KAYIT YAPMA

QuikCapture, kameranızı açıp kayıt başlatmanın en hızlı ve kolay yoludur.


#### QuikCapture'ı Ayarlama

Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın. Açmak için QuikCapture'a dokununuz.

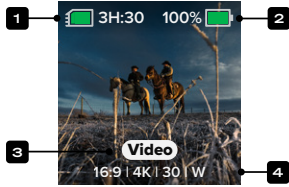
#### QuikCapture'ı Kullanma

1. Kameranız kapalıyken Deklanşör düğmesine  basın.
2. Kaydı durdurup kameranızı kapatmak için tekrar basın.
3. Kameranız 5 saniyelik geri sayım başlatır. Geri sayım sırasında 4 seçeneğiniz vardır.
  - a. Kaydı tekrar başlatmak için Deklanşör düğmesine basın.
  - b. QuikCapture'dan çıkıp video çekim ekranına gitmek için Mod düğmesine  basın.
  - c. Kameranızı hemen kapatmak için Mod düğmesine basılı tutun.
  - d. Kameranızın otomatik olarak kapanması için geri sayımın sonlanmasını bekleyin.

*Uyarı:* QuikCapture'ı başlattığınızda Video modu gizliyse kameranız bu modu Çekim Modu Döngüsüne ekler ve kayda başlamak için kullanır.


**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Kameranız cebinizdeyken, çantanızdayken veya Deklanşör düğmesine  yanlışlıkla basılabilecek bir pozisyondayken kazara kayıt yapılmasını önlemek için QuikCapture özelliğini kapalı tutun.





## Ön Ekran



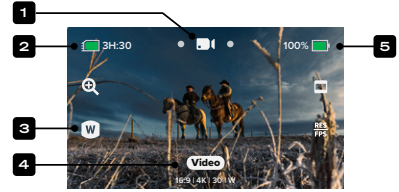
1. Kalan Kayıt Süresi/Fotoğraf
2. Batarya Durumu
3. Geçerli Mod
4. Mod Bilgileri

### ÖN EKRAN SEÇENEKLERİ


1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Ön Ekran'a  dokununuz.

Ayar	Açıklama
 Tam Ekran	Canlı önizlemeyi tam ekran çekim olarak gösterir. Görüntüleme amacıyla görüntü kırpılır ancak kırılmamış şekilde çekilir.
 Gerçek Ekran	Lensten canlı önizlemeyi kırılmamış şekilde gösterir.
 Yalnızca Durum	Lensten canlı önizleme olmadan kamera durumunu gösterir.
 Ekran Kapalı	Ekranı kapatır.

## Arka Dokunmatik Ekran



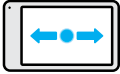
1. Geçerli Çekim Modu
2. Kalan Kayıt Süresi/Fotoğraf
3. Özelleştirilebilir Ekran Kısayolları
4. Çekim Modu ve Mod Bilgileri (geçerli mod ayarlarına erişmek ve ayarları yapmak için dokununuz)
5. Batarya Durumu

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Mod düğmesine  basarak neredeyse her yerden bu ekrana hızla geri dönebilirsiniz.

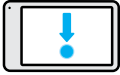
## Arka Dokunmatik Ekran



**Dokunma**  
Açmak veya kapatmak için bir öğeyi seçin.



**Sola veya Sağa Kaydırma**  
Çekim modları arasında geçiş yapar.



**Ekranın Kenarından Aşağı Kaydırma**  
Kameranız yatay yöndeysen Kontrol Panelini açar.



**Ekranın Kenarından Yukarı Kaydırma**  
Çektiğiniz son fotoğrafı veya videoyu gösterir ve Ortam Galerisini açar.



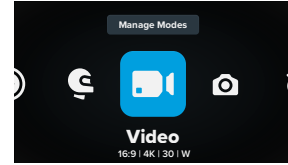
**Çekim Ekranını Basılı Tutma**  
Pozlama Kontrolünü açar ve ayarlar.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Arka ekrana dokunarak kameranızın durum bilgisinin yanı sıra hem ön hem de arka ekrandaki simgeleri gizleyebilirsiniz. Tamamını geri getirmek için ekrana tekrar dokunur veya bir düğmeye basın.

## Çekim Modları ve Alt Modlar

### ÇEKİM MODLARINA ERİŞME

MISSION 1 Serisi kameralarda çeşitli çekim modları mevcuttur. Çekim Modu Döngüsüne erişmek için arka dokunmatik ekrana dokunur, ardından sola ya da sağa kaydırarak istediğiniz moda gelin.



### ÇEKİM MODLARINI GÖSTERME VE GİZLEME

Open Gate, Sırayla Oynatma, Gece Efektleri, Konu Takibi, Vlog ve Dayanıklılık modları varsayılan olarak gizlidir. Bunları Çekim Modu Döngüsüne ekleyip yalnızca en çok kullandığınız modlar gözükecek şekilde özelleştirebilirsiniz.

1. Çekim Modu Döngüsünde Modları Yönet düğmesine dokunur.
  2. İsteddiğiniz modu bulmak için sola veya sağa kaydırın ve döngüye eklemek ya da döngüden kaldırmak için dokunur.
- simgesine dokunarak modun ayarlarına erişebilir, orijinal ayarlarını geri yükleyebilir veya modu çoğaltabilirsiniz.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Kullanmak istemediğiniz bir modda yanlışlıkla kayıt yapılmasını önlemek için kullanmak istediğiniz dışındaki tüm modları döngüden kaldırın.

## Çekim Modları ve Alt Modlar

### ÇEKİM MODLARI VE ALT MODLAR

Mod	Alt Mod	Açıklama
Video	Yok	8K'ya kadar çözünürlüklerde çekim yapan standart video modu.
Low Light (Düşük Işık)	Yok	Zorlu ışık koşullarında yüksek kaliteli görüntüler sunarken parlaklığı artırır ve gürültüyü azaltır.
Slo-Mo (Ağır Çekim)	Slo-Mo (Ağır Çekim)	MISSION 1 PRO, 8x ağır çekim için saniyede 240 kareye kadar veya 16x ağır çekim için saniyede 480 kareye kadar 1080p video hızında 4K video çeker.
	Burst Slo-Mo (Burst Ağır Çekim)	MISSION 1, 4x ağır çekim için saniyede 120 kare hızında 4K video veya 8x ağır çekim için saniyede 240 kare hızında 1080p video çeker.
Sport POV (Spor POV)	Yok	MISSION 1 PRO'ya özgü özellik, kısa video klipleri saniyede 960 kareye kadar hızda kaydederek 32x ağır çekim imkanı sunar.
	Yok	<i>Uyarı:</i> Burst Ağır Çekim kaydı yapılırken Ses Kontrolü, 10 bit kayıt ve çok kanallı ses kaydı özellikleri kullanılamaz.
Sport POV (Spor POV)	Yok	Dinamik hareketler için optimize edilmiş hassas video sabitleme özelliği ve geniş görüş alanı ile sürükleyici birinci şahıs aksiyon sahneleri yakalamak üzere tasarlanmıştır.

## Çekim Modları ve Alt Modlar

Mod	Alt Mod	Açıklama
Photo (Fotoğraf)	Single (Tek)	Tek seferde bir fotoğraf çeker.
	Interval (Aralık)	Belirli aralıklarla bir dizi fotoğraf çeker.
	Burst (Burst Çekim)	Saniyede 60'a kadar fotoğraf çekerek hızlı aksiyon sahnelerini yakalamaya yardımcı olur.
Lapse (Hızlandırılmış Çekim)	Motion (Hareket)	Hareket halindeyken sabitlenmiş hızlandırılmış çekim görüntüleri yakalar.
	Stationary (Sabit Çekim)	Kameranızı sabitken hızlandırılmış video kaydı almak için kullanın.
Gece Efektleri (Gizli)	Star Trails (Yıldız İzleri)	Gökyüzündeki ışık izlerini yakalamak için kameranızı sabit bir nesneye monte edin.
	Light Painting (Işıklı Boyama)	Kameranızı sabit bir nesneye monte edip el feneri, ışık çubuğu veya başka bir ışık kaynağı alın ve yaratıcılığınızı konuşturun.
	Vehicle Lights (Araç Farları)	Hareket halindeki araçlardan etkileyici ışık izi görüntüleri oluşturmak için kameranızı sabit bir nesneye monte edin.

## Çekim Modları ve Alt Modlar

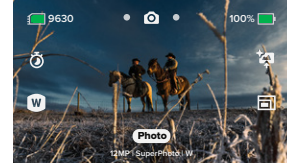
Mod	Alt Mod	Açıklama
Subject Tracking (Konu Takibi) (Gizli)	Yok	İster selfie ister takip kamerası çekimi yapıyor olun, öznenizi otomatik olarak kadrajda tutar.
Vlog (Gizli)	Yok	Çekiminizdeki kişilere öncelik verirken kadraji, pozlamayı, ton eşlemesini ve rengi ayarlayarak konuların çekiminizde iyi konumlandırılmasını, doğal görünmesini ve iyi aydınlatılmasını sağlar.
Dive (Dalış) (Gizli)	Yok	Su altı çekimlerinizde her zaman net, renkli ve istikrarlı görüntüler yakalamak için özel olarak ayarlanmış video sabitleme işlevine ve ayarlarına sahiptir.
Open Gate (Gizli)	Yok	MISSION 1 PRO'ya özgü özellik, post prodüksiyon esnekliğini ve yeniden çerçeveleme olanağını en üst düzeye çıkarmak için sensörün tamamını kullanarak 8K30'a kadar 4:3 en boy oranında görüntü kaydeder ve en geniş ve en yüksek çekimleri yakalar.
Endurance (Dayanıklılık)	Yok	Video sabitleme ve video gürültü azaltma özelliklerini azaltarak pil ömrünü ve yüksek sıcaklık performansını en üst düzeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır.

## Çekim Modları ve Alt Modlar

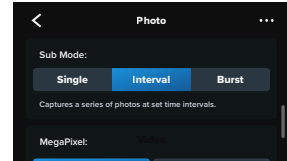
Mod	Alt Mod	Açıklama
Looping (Sırayla Oynatma) (Gizli)	Yok	SD kartınızda yer tasarrufu sağlamak için sürekli kayıt yapın ve eski kayıtların üzerine otomatik olarak yazın.

### ALT MODLAR

Bazı modlarda, size daha fazla çekim seçeneği sunan ek alt modlar bulunur. Çekim ekranının altındaki mod düğmesine dokunarak alt modlara erişebilirsiniz.



Bu sizi ayarlar tablosuna götürür; burada bir alt mod seçmek için ekrana dokunabilirsiniz.



## Çekim Modları ve Alt Modlar

### ÇEKİM MODLARINI YENİDEN SIRALAMA

Döngüdeki çekim modlarını yeniden sıralayabilirsiniz.

1. Çekim Modu Döngüsünde Modları Yönet düğmesine dokunun.
2. Sola veya sağa kaydırıp taşımak istediğiniz modu bulun.
3. Kameranız yeniden sıralama moduna girene kadar ilgili modu basılı tutun.
4. Modu yeni konumuna sürükleyin.

### ÖZEL ÇEKİM MODLARI OLUŞTURMA

Özel çekim modlarıyla belirli bir çekim için en sevdiğiniz ayarları istediğiniz zaman ayarlayabilir, kaydedebilir ve yükleyebilirsiniz.

1. Çekim Modu Döngüsünde Modları Yönet düğmesine dokunun.
2. Sağ üst köşedeki **+** simgesine dokunun.
3. Kameranız çekim modu ayarlarken size yol gösterir.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Ön ayarınız için önceden seçilmiş bir listeden bir ad seçebilir veya kendi adınızı oluşturabilirsiniz (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Rusça ve İsveççe dilleri desteklenir). Yeni ön ayarınıza istediğiniz adı vermek için ayrıca GoPro Quik uygulamasını kullanabilirsiniz.

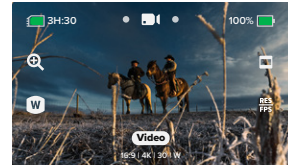
### GERİ YÜKLEME VE ÇOĞALTMA MODLARI

1. Ayarlar ekranının sağ üst köşesindeki **•••** simgesine dokunun.
2. Çekim modunun bir kopyasını oluşturmak için **+** simgesine dokunun.
3. Bir ön ayarı orijinal ayarlarına geri yüklemek için **↺** simgesine dokunun.

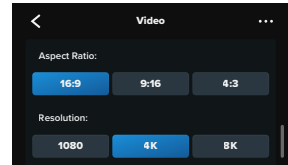
## Ayarları Düzenleme

Her modun kendine has ayarları vardır. Ayarlar menüsünden bunlara erişebilir ve bunları düzenleyebilirsiniz.

1. Çekim ekranının altındaki ekran modu düğmesine dokunarak ayarlara erişebilirsiniz.



2. Ayarlar arasında gezinin ve düzenlemek istediğiniz ayara dokunun.



3. Değişikliklerinizi kaydetmek için **◀** ögesine dokunun.  
*Uyarı:* Önceden yüklenmiş çekim ayarlarını silemezsiniz ancak bunları özelleştirebilir veya kendi ön ayarlarınızı oluşturabilirsiniz.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Kamera ayarlarınızı GoPro Quik uygulamasından da değiştirebilirsiniz.

## Ayarları Düzenleme

### TEMEL AYARLAR

Her çekim modunda, çekiminizin temel özelliklerini seçmenize olanak tanıyan ayarlar bulunur. Kullanılabilir ayarlar moda göre değişir.

Ayar	Açıklama
Aspect Ratio (En/Boy Oranı)	Telefonunuzda, televizyonunuzda veya YouTube'da oynatma için 16:9 geniş ekranı, sosyal medya için 9:16 dikey formatı veya içeriğinizi yeniden çerçevelerken daha fazla esneklik için 4:3 uzun en boy oranını seçin.
Resolution (Çözünürlük)	Video için çözünürlüğü seçin. Çözünürlük ne kadar yüksek olursa görüntü kalitesi de o kadar iyi olur. <i>Uyarı:</i> Daha yüksek ayarlarla kayıt yapmadan önce cihazınızın yüksek çözünürlüklü video oynatmayı desteklediğinden emin olun.
Frame Rate (Kare Hızı)	Hızlı hareketleri yakalamak için daha yüksek kare hızı (fps) değeri daha iyidir. Yüksek kare hızlı çekimleri, ağır çekimde oynatmak için de kullanabilirsiniz. <i>Uyarı:</i> Daha yüksek ayarlarla kayıt yapmadan önce cihazınızın yüksek kare hızında oynatmayı desteklediğinden emin olun.
Output (Çıktı)	Fotoğraflarınız için işleme türünü ve dosyaların nasıl kaydedileceğini ayarlayın. Standard (Standart), SuperPhoto veya RAW seçeneklerinden birini belirleyin.
Megapixel (Megapiksel)	Çekiminizin fotoğraf çözünürlüğünü ayarlayın. 50 MP veya 12 MP'i seçin.

## Ayarları Düzenleme

### TÜM MODLARDA AYARLARI YAPMA


Bir modda yapılan çekim, görüntü veya ses ayarlarındaki bazı değişiklikler tüm modlara uygulanabilir. Bu ayarlarda "Apply to All" (Tümüne Uygula) seçeneği bulunur. Yaptığınız değişiklikleri tüm yakalama modlarına uygulamak için bu seçeneği etkinleştirin. Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız değişiklikler, yalnızca şu anda ayarlamakta olduğunuz moda uygulanır.

### ÇEKİM AYARLARI

Bunlar, içerik çekme konusunda size ek seçenekler sunan özel ayarlardır. Kullanılabilir ayarlar moda göre değişir.

Ayar	Açıklama
Subject Tracking (Konu Takibi)	Konunuzu otomatik olarak merkezde tutarak, kadraji ayarlamak yerine anın tadını çıkarmanıza odaklanmanızı sağlar.
HindSight	HindSight özelliğini açın ve Deklanşör düğmesine <input checked="" type="checkbox"/> bastığınızda 15 veya 30 saniye video kaydı yapacak şekilde ayarlayın.
Zoom (Yakınlaştırma)	4K video kalitesini 2x yakınlaştırmada koruyarak çekiminiz için yakınlaştırma seviyesini ayarlamak üzere bir kaydırıcı kullanın.
Duration (Süre)	Aralıklı Fotoğraf modunda, kameranızın video kaydı yaparken veya fotoğraf çekerken otomatik olarak durmadan önce ne kadar süre kayıt yapacağını veya fotoğraf çekeceğini seçin.

## Ayarları Düzenleme

Ayar	Açıklama
Delay Timer (Gecikme Zamanlayıcısı)	Deklanşör düğmesine  bastıktan 3 veya 10 saniye sonra fotoğraf çekmek için bir zamanlayıcı ayarlayın.
Scheduled Capture (Zamanlamalı Çekim)	GoPro'nuzu otomatik olarak açılacak ve önceden 24 saate kadar kayda başlayacak şekilde ayarlayın.
Interval (Looping/Lapse Mode) (Aralık [Döngü/ Hızlandırılmış Çekim Modu])	Döngü Video modunda kayıt yaparken kameranızın videonun başına geri dönüp tekrar kayda başlamadan önce ne kadar süre kayıt yapacağını ayarlayın. Aralıklı Fotoğraf modunda kameranızın ne sıklıkla fotoğraf çekeceğini veya Sabit Hızlandırılmış Çekim modunda ne sıklıkla video karesi alacağını ayarlayın. <b>PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:</b> Hızlandırılmış Çekim modunda Aralık Önceliği, deklanşör süresi daha uzun bir süreye ayarlanmış olsa bile seçilen aralığın sabit kalmasını sağlar.
Burst Rate (Burst Hızı)	Kameranızın kısa seri çekimde kaç fotoğraf çekeceğini ayarlayın.
Speed (Hız)	Hareket alt moduyla çekilen hızlandırılmış videolar için hızı ayarlayın. Normal hızın 2 katından 30 katına kadar veya Otomatik moda kullanılabilir.

## Ayarları Düzenleme

Ayar	Açıklama
Trail Length (İz Uzunluğu)	Gece Efektlerinizin iz uzunluklarını short (kısa) veya long (uzun) olarak ayarlayabileceğiniz gibi kesinti olmayan sürekli izler için Max (Maksimum) olarak da ayarlayabilirsiniz.

### GÖRÜNTÜ AYARLARI

Bu ayarlar, çekimlerinizin görüntü kalitesini hassas bir şekilde ayarlamana olanak tanır. Çoğunda otomatik ayarlar bulunur ancak bu ayarları manuel olarak da ayarlamayı seçebilirsiniz. Kullanılabilir ayarlar moda göre değişir.

Ayar	Açıklama
Image Tuning (Görüntü Ayarlama)	Görüntü Ayarlama özelliği hareket, ışık ve insanların varlığına bağlı olarak kameranızın çekim ayarlarını akıllıca ayarlamak için gelişmiş görüntüleme algoritmaları kullanır ve size mümkün olan en iyi fotoğrafı sunar. Balanced (Dengeli), Sport (Spor), Underwater (Su Altı) veya Face (Yüz) seçeneklerinden birini belirleyin.
Digital Lens (Dijital Lens)	Balık gözü efekti olmadan geniş görüş alanı için Doğrusal (Ufuk Çizgisi Kilidi için düğme içerir), günlük çekimler ve selfie'ler için Geniş veya ekstra geniş ve uzun çekimler için SuperView seçeneğini belirleyin.
HyperSmooth	Videonuz için sabitleme seviyesini seçin: Off (Kapalı), On (Açık) (minimum kırpmaya ile en yüksek sabitleme seviyesi) veya AutoBoost (mümkün olan en geniş görüş alanı için maksimum sabitlemeyi değişken kırpmaya ile birleştirir).

## Ayarları Düzenleme

Ayar	Açıklama
HLG HDR	10 bit ve Rec. 2100 renk alanında video kaydetmek için açın. Oynatmak için uyumlu bir ekran ve medya oynatıcı gereklidir.
Bit Depth (Bit Derinliği)	Daha küçük dosya boyutları için 8 bit'i veya daha gelişmiş renk derinliği, daha yumuşak geçişler, videolarınızda daha fazla gerçekçilik ve post prodüksiyonda ek renk düzenlemesi için 10 bit'i seçin.
Bit Rate (Bit Hızı)	Dosya boyutlarını en aza indirmek için Standard'ı (Standart), 160 Mbps'ye kadar bit hızları için High'ı (Yüksek) veya 240 Mbps'ye kadar bit hızları için Max'ı (Maksimum) seçin.
Color (Renk)	Videolarınızın veya fotoğraflarınızın renk profilini ayarlamanızı sağlar. Vibrant (Canlı), Natural (Doğal), Cinematic (Sinematik), Flat (Düz) veya GP-Log2 seçeneklerinden birini belirleyin. GP-Log2, aydınlık ve karanlık alanlardaki daha fazla bilgiyi korumanıza olanak tanır. GP-Log2 kullanılarak kaydedilen içerikler, post prodüksiyonda LUT veya renk derecelendirme kullanılarak görüntü düzeltilmesi gerektirir (LUT sağlarır).
Shutter (Deklanşör)	Video ve fotoğraf modlarında deklanşörün ne kadar süre açık kalacağını ayarlayın. Auto (Otomatik), deklanşör hızını sabitlemek üzere Fixed (Sabit) veya deklanşör ayarınız için bir aralık seçmek üzere Range (Aralık) seçeneklerinden birini belirleyin.

## Ayarları Düzenleme

Ayar	Açıklama
Motion Blur (Hareket Bulanıklığı)	Görüntülerinizdeki hareket bulanıklığı miktarını ayarlayın. Mümkün olan en az hareket bulanıklığı için Max Blur Reduction'ı (Maksimum Bulanıklık Azaltma), düşük ışıkta kamera hareketine göre hareket bulanıklığını ayarlamak için Adaptive'i (Uyarlanabilir) veya düşük ışıkta ya da ND filtreleriyle birlikte bir miktar bulanıklık için Cinematic Low'u (Sinematik Düşük) seçin.
EV Comp	Exposure Value Compensation (Pozlama Değeri Telafisi), parlaklığı etkiler. Daha parlak görüntüler için daha yüksek değerler kullanın. Görüntünüz aşırı pozlanmışsa daha düşük değerler kullanın.
White Balance (Beyaz Dengesi)	Videolarınızın ve fotoğraflarınızın renk sıcaklığını ayarlayın. Daha sıcak tonlar için daha düşük değerler seçin veya Otomatik modu açık bırakın.
ISO	Minimum ve maksimum ISO'yu (ışık ve görüntü paraziti hassasiyeti) ayarlayın. Auto (Otomatik), ISO değerini sabitlemek üzere Fixed (Sabit) veya ISO ayarınız için bir aralık seçmek üzere Range (Aralık) seçeneklerinden birini belirleyin.
Sharpness (Netlik)	Çekiminizdeki ayrıntıların kalitesini kontrol eder. Low (Düşük), Medium (Orta) veya High (Yüksek) seçeneklerinden birini belirleyin.
Denoise (Gürültü Azaltma)	Video görüntülerinizdeki gürültü miktarını azaltır. Low (Düşük), Medium (Orta) veya High (Yüksek) seçeneklerinden birini belirleyin.

## Ayarları Düzenleme

---

### SES AYARLARI

Her video modu, içeriğinize ve çevresel koşullara bağlı olarak ses kaydını ayarlamana olanak tanır.

Ayar	Açıklama
Audio Tuning (Ses İyileştirme)	Bu özellik sayesinde kaydettiğiniz sesi çekiminize uygun şekilde düzenleyebilirsiniz. Çoğu çekim için uygun, gerçeğe yakın ses için varsayılan olan Standard (Standart) seçeneğini veya ortam seslerini korurken vokal netliğini artırmak için Voice (Ses) seçeneğini tercih edin.
Wind Reduction (Rüzgar Azaltma)	Gerektiğinde aşırı rüzgar (ve su) gürültüsünü filtrelemek için Auto (Otomatik) (varsayılan), gürültüyü her zaman filtrelemek için On (Açık), rüzgar ses kalitesini etkilemediğinde veya stereo olarak kaydettiğinizden emin olmak istediğinizde Off (Kapalı) olarak ayarlayın.

## Ayarları Düzenleme

---

### KONTROL PANELİ

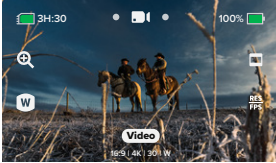
Kontrol paneli ayarlarında yapılan değişiklikler genellikle tüm çekim modlarını ve alt modlarını etkiler. "Dashboard Override" (Kontrol Paneli Ayarlarını Geçersiz Kıl) özelliğini etkinleştirerek, kontrol paneli ayarlarında yapılan değişikliklerin yalnızca şu anda kullandığınız çekim moduna uygulanmasını sağlayabilirsiniz.

Örneğin, küçük bir kapalı mekanda solo müzik performanslarını kaydetmek için özel bir mod oluşturmak isteyebilirsiniz. Kontrol paneline gitmeden önce "Dashboard Override" (Kontrol Paneli Ayarlarını Geçersiz Kıl) özelliğini etkinleştirerek kamera bıp seslerini (performans sergileyenin dikkatini dağıtabilir) ve ön ekranı (düşük ışıkta kayıt yapmayı engelleyebilir) kapatabilirsiniz. "Dashboard Override" (Kontrol Paneli Ayarlarını Geçersiz Kıl) üzerinden yapılan değişiklikler yalnızca özel modunuzu etkiler. Diğer modlardan hiçbiri etkilenmez.

## Kısayollar

---

Ekrandaki kısayollar, kameranızın en sık kullanılan çekim ayarlarına kolay erişim sağlar. Ayarlamak istediğiniz ayarın kısayoluna dokunmanız yeterli.



### KISAYOLLARI DEĞİŞTİRME

Her modun kendi varsayılan kısayolları vardır ancak bunları en çok kullandığınız ayarlarla değiştirebilirsiniz.

#### Çekim Ekranından

1. Çekim ekranından, değiştirmek istediğiniz kısayola dokununuz ve basılı tutunuz.
2. Sağdaki kullanılabilir kısayollar arasında geziniz ve istediğiniz kısayolu seçin.

## Kısayollar

---

### Settings (Ayarlar) Ekranından

1. Çekim ekranının altındaki ekran modu düğmesine dokunarak ayarlara erişebilirsiniz.
2. Aşağı kaydırarak Kısayollar öğesine gidin.
3. Yeni kısayolunuzu yerleştirmek istediğiniz yere dokununuz.
4. Kullanılabilir kısayollar arasında geziniz ve istediğiniz kısayolu seçin.

---

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Her ön ayar için farklı kısayollar ayarlayabilirsiniz.

## Görüntü Ayarlama

---

Görüntü Ayarlama, gelişmiş algoritmalar kullanarak çekim ayarlarını gerçek zamanlı olarak optimize eder. Akıllı sahne algılama, yüz tanıma kütüphaneleri ve diğer araçlar, en iyi görüntüleri elde etmek için ayarları hassaslaştırmak amacıyla çekiminizdeki hareketleri, ışıklandırmayı, ortamı ve insanların varlığını sürekli olarak analiz eder. Bu özellik çoğu video modu için mevcuttur ancak bazı modlar belirli bir Görüntü Ayarlama ayarıyla sabittir.

Ayar	Açıklama
Balanced (Dengeli)	Hem iç hem de dış mekanlarda geniş bir yelpazedeki sahnelerde harika görünümlü videolar için sorunsuz stabilizasyon ve iyi kontrol edilen kontrast sağlar.
Sport (Spor)	Hızlı hareketler ve yüksek enerjili anlarda ayrıntıları korumak için harekete optimize edilmiş stabilizasyon ve daha güçlü ton eşleme kullanır.
Underwater (Su altı)	Renk kaybını ve su altı bozulmasını önlemek için özel stabilizasyon, uyarlanabilir beyaz dengesi ve gelişmiş kontrastı bir araya getirir.
Face (Yüz)	Yüz çevresindeki pozlama, ton eşleme ve kontrastı önceliklendirerek cilt tonlarının her türlü ışık koşulunda doğal, hoş ve doğru şekilde aydınlatılmış görünmesini sağlar.

## Horizon Lock (Ufuk Çizgisi Kilidi)

---

Horizon Lock (Ufuk Çizgisi Kilidi), kameranız kayıt sırasında tam 360° dönse bile çekiminizi kilitli ve sabit tutar (yatay veya dikey eksen). Bu özellik, Doğrusal dijital lens kullanılarak 16:9 ve 4:3 en boy oranlı videoların çoğu kare hızında ve her çözünürlükte kaydedilmesi durumunda kullanılabilir (8K60 veya 4K240 videolar için geçerli değildir).

### UFUK ÇİZGİSİ KİLİDİNİ AYARLAMA

- Çekim ekranının altındaki ekran modu düğmesine dokunarak ayarlara erişebilirsiniz.
- Ayarlar menüsünü aşağı kaydırarak Image (Görüntü) bölümüne gidin.
- Digital Lens (Dijital Lens) seçeneğine dokunun.
- Kaydırıcıyı kullanarak Linear (Doğrusal) seçeneğini belirleyin.
- Horizon Lock (Ufuk Çizgisi Kilidi) seçeneğini etkinleştirin.



## HindSight

HindSight, Deklanşör düğmesine basmadan önce 30 saniyeye kadar video çekebilir. Bu özellik önemli anları gerçekleşmeden önce kaydetmenizi sağlar.

### HINDSIGHT'I AYARLAMA

1. Çekim ekranının altındaki ekran modu düğmesine dokunarak ayarlara erişebilirsiniz.
2. Çekim ayarlarına gidin ve HindSight ögesine dokunun.
3. HindSight'ı 15 veya 30 saniye olarak ayarlayın.

### HINDSIGHT ÖZELLİĞİNİ KULLANMA

Kayıd başlatmak için Deklanşör düğmesine  basın. HindSight arabelleği dolduğunda ekranın üst ortasındaki gösterge maviye döner. Bu, kameranızın önceki 15 veya 30 saniyelik videoyu depolamakta olduğu anlamına gelir. Yalnızca kaydı başlatmak için Deklanşör düğmesine  basarsanız videoyu kaydeder.

*Uyarı:* HindSight'ı başlatmadan önce istediğiniz çekim ayarlarını kilitlediğinizden emin olun. HindSight açıkken ayarları değiştiremezsiniz.

### HINDSIGHT ÖZELLİĞİNİ DURDURMA VE DURAKLATMA



HindSight'ı iptal etmek ve batarya gücünden tasarruf etmek için istediğiniz zaman Stop HindSight (HindSight'ı Durdur) ögesine dokunabilirsiniz. HindSight'ı açtıktan 15 dakika sonra kayda başlamadıysanız kameranız da HindSight'ı duraklatacaktır. Bu, batarya gücünden tasarruf etmenin başka bir yoludur.

*Uyarı:* HindSight açık olduğu süre boyunca video çekerek (aktif olarak kayıt yapmadığınız zaman bile) çalışır. Nasıl kullandığınıza bağlı olarak HindSight, kameranızın pil kapasitesini normal video modunda kaydetmeye göre daha hızlı kullanabilir.

## Sırayla Oynatılan Video

Looping (Sırayla Oynatma), istediğiniz anı yakalayana kadar sürekli bir döngü içinde kayıt yaparak SD kartınızda yer kazanmanızı sağlar. Bu modu bir olay olmasını beklerken (ör. balık tutarken) veya hiçbir şey yaşanmayabilecek (ör. araç paneli kamerası) durumlarda kullanın.

### ÇALIŞMA YÖNTEMİ


- 5 dakikalık aralıkları seçerseniz kaydı durdurmak için Deklanşör düğmesine  bastığınız zaman yalnızca son 5 dakika kaydedilir.
- Deklanşör düğmesine  basmadan 5 dakika boyunca kayıt yaparsanız kameranız geri döner video başlangıcının üzerine kayıt yapar.

GoPro'nuzu 1, 3, 5, 10, 20 veya 30 dakikalık döngüler kaydedecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu özellik Maksimum olarak da ayarlanabilir; bu durumda SD kartınız dolana kadar kayıt yapılır ve ardından geri dönülerek video başlangıcının üzerine kayıt yapılır.

## Voice Control (Sesli Kontrol)

Voice Control (Sesli Kontrol), ellerinizi kullanmadan GoPro'nuzu kolayca kontrol etmenizi sağlar.

### SESLİ KONTROLÜ AÇMA VE KAPATMA

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Voice Control'u (Sesli Kontrol) açmak veya kapatmak için  simgesine dokununuz.


### KAYIT İÇİN SESLİ KONTROLÜ KULLANMA

Bu komutlar, hareket halindeyken çekim yapmanızı ve modlar arasında geçiş yapmanızı sağlar. "GoPro, capture" (GoPro, çekim yap) diyerek kameranızın ayarlandığı modda kayıt yapabilir veya modları değiştirebilirsiniz. Örneğin, bir video kaydettikten sonra modlar arasında manuel olarak geçiş yapmadan fotoğraf çekmek için "GoPro, take a photo" (GoPro fotoğraf çek) diyebilirsiniz.


Komut	Açıklama
GoPro, capture	Kameranızın ayarlandığı modla çekim yapmaya başlar.
GoPro, stop capture	Video ve Lapse (Hızlandırılmış Çekim) modlarında çekimi durdurur.
GoPro, start recording	Video kaydetmeye başlar.
GoPro, stop recording	Video kaydetmeyi durdurur.
GoPro, take a photo	Tek fotoğraf çeker.
GoPro, shoot burst	Burst fotoğraf çeker.
GoPro, turn off	Kameranızı kapatır.

## Sesli Kontrol

### MODLARI DEĞİŞTİRMEK İÇİN SESLİ KONTROLÜ KULLANMA

Hareket halindeyken çekim modları arasında geçiş yapmak için bu komutları kullanın. Ardından çekim yapmak için "GoPro, capture" (GoPro, çekim yap) deyin veya Deklanşör düğmesine  basın.

Komut	Açıklama
GoPro, Video mode	Kameranızı Video moduna geçirir (kayıdı başlatmaz).
GoPro, Photo mode	Kameranızı Fotoğraf moduna geçirir (fotoğraf çekmez).

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Video veya hızlandırılmış çekim kaydediyorsanız yeni bir komut denemeden önce Deklanşör düğmesine  basarak veya "GoPro, stop capture" (GoPro, çekimi durdur) diyerek kaydı durdurmanız gerekir.

### KOMUTLARIN TAM LİSTESİNİ KAMERANIZDA GÖRME

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Audio & Voice Control (Ses ve Sesli Kontrol) öğesine dokununuz.


### SESLİ KONTROL DİLİNİZİ DEĞİŞTİRME

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Voice Control (Sesli Kontrol) > Language (Dil) öğesine dokununuz.

*Uyarı:* Sesli Kontrol rüzgardan, gürültüden ve kamerayla aranızdaki mesafeden etkilenebilir. En iyi performansı almak için kameranızı temiz tutunuz.

## Zaman Kodu Eşitleme

Zaman kodu eşitleme, GoPro Quik uygulamasından kullanılabilir. Bu, daha kolay ve daha hassas düzenleme için birden fazla MISSION 1 Serisi, HERO13 Black ve HERO12 Black kamerada tarih ve saati senkronize etmenizi sağlar.

1. MISSION 1 Serisi kameranızı GoPro Quik uygulamasına ekleyin.
2. Uygulamanın MISSION 1 Serisi kamera kontrol ekranında  simgesine dokununuz.
3. Sync Timecode (Zaman kodunu eşitle) öğesine dokununuz. Bu işlem bir QR kodu getirir.
4. Herhangi bir modu veya ön ayarı kullanarak QR kodunu MISSION 1 Serisi kamerayla tarayınız.

Senkronizasyonun başarılı olup olmadığı kameranızda gösterilir.

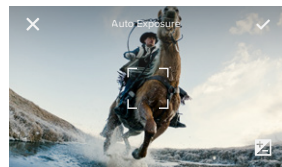
*Uyarı:* MISSION 1 Serisi kameranızı uygulamaya ekledikten sonra, dilediğiniz zaman uygulamanın MISSION 1 Serisi kamera kontrol ekranından zaman kodu eşitlemeye erişebilirsiniz. Kameranızı bağlamanız gerekmez.

## Exposure Control (Pozlama Kontrolü)

Kameranız, çekiminiz için pozlama seviyesini seçmek amacıyla tüm sahneyi tarar. Exposure Control (Pozlama Kontrolü), pozlamayı ayarlamak için çekimin yalnızca bir bölümünü kullanmanıza olanak tanır.

### POZLAMA KONTROLÜNÜ AYARLAMA

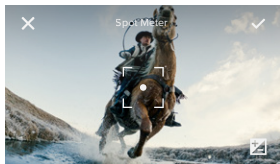
1. Bir dizi braket görünene kadar dokunmatik ekranda herhangi bir yere dokununuz ve basılı tutunuz. Pozlama, braketlerin içindeki alana dayalı olur.




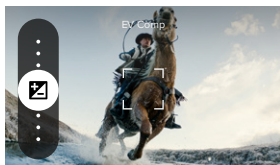
**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Ekranın ortasına dokunup basılı tuttuğunuzda Spot Metre (Spot Ölçer) görüntülenir. Bu, pozlamayı ekranın merkezine göre ayarlar.

## Pozlama Kontrolü

2. Braketleri ekranın başka bir alanına sürükleyerek pozlamayı değiştirebilirsiniz.



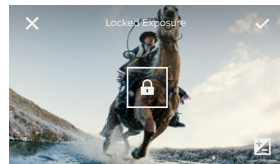
3. Exposure Value Compensation (Pozlama Değeri Telifisi, kısaca EV Comp)  simgesine dokununuz.



Kayıdırıcı her iki yönde de 2 kademeye kadar ayarlanabilir.

## Pozlama Kontrolü

4. Pozlamayı sabitlemek için , değişiklikleri iptal etmek için ise  simgesine dokununuz.



### POZLAMA KONTROLÜNÜ KAPATMA

Braketlere dokunduğunuzda Exposure Control (Pozlama Kontrolü) kapatılır ve kameranız tam ekran otomatik pozlamaya sıfırlanır.

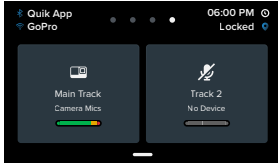
*Uyarı:* EV Comp (Pozlama Değeri Telifisi), Pozlama Kontrolü sırasında ayarlanmışsa Pozlama Kontrolü kapatıldığında varsayılan ayarına döner.

## Çok Parçalı Ses

### ÇOK PARÇALI SESİ AYARLAMA

Yatay modda, kontrol paneline erişmek için arka ekranda aşağı kaydırın, ardından "Connections and Preferences"a (Bağlantılar ve Tercihler) gitmek için sola kaydırın.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. "Connections and Preferences" (Bağlantılar ve Tercihler) için sola kaydırın.
3. Audio Controls (Ses Kontrolleri) için tekrar sola kaydırın.



Bağlı tüm ses kayıt cihazları ve bunlara atanmış parçaları ayrı kutucuklar halinde gösterilir.

### CİHAZ HİYERARŞİSİ

Başka hiçbir cihaz bağlı değilse ana parçayı kaydetmek için kameranızın dahili mikrofonları kullanılır. Her cihaz bağlandığında otomatik olarak bir parçaya atanır.

Ses Parçası	Varsayılan Cihaz
Ana Parça	Bluetooth veya Kablosuz Cihaz
Parça 2	USB Cihazı
Parça 3	Kamera Mikrofonu

## Çok Parçalı Ses

### PARÇALARI AYARLAMA



Bir parçanın simgesine dokunarak Gain Trim (Kazanç Ayarı) yapabilir ve o parça için canlı ses seviyesi göstergesini kamera ekranında görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca bir cihazı varsayılan ana parça kayıt cihazı olarak ayarlayabilirsiniz.

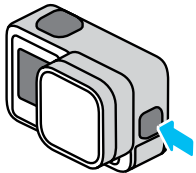
### ORTAM MODU İLE EK SEÇENEKLER


Ses yakalama yeteneklerinizi genişletmek üzere MISSION 1 Serisi kameralar (ayrı satılır) için Ortam Modunu çekim kurulumunuza ekleyin.

- Post prodüksiyonda tam esneklik için kameranızın çok kanallı ses kaydıyla sorunsuz bir şekilde entegre olur.
- Mono ve stereo yakalama için kullanılabilen çok yönlü 3 mikrofonlu bir sete sahiptir.
- Işın biçimlendirme teknolojisi; Cardioid (Kardioid), Rear Cardioid (Arka Kardioid), Bidirectional (Çift Yönlü), Omnidirectional (Çok Yönlü), Focused Stereo (Odaklanmış Stereo), Natural Stereo (Doğal Stereo), Immersive Stereo (Sürükleyici Stereo) ve Variable Stereo (Değişken Stereo) alma modlarını sağlar.
- Harici mikrofonlar için 3,5 mm mikrofon girişi, hat girişi sesi veya zaman kodu senkronizasyonu için 3,5 mm mikrofon girişi ve canlı düşük gecikmeli kulaklık/mikrofonlu kulaklık izleme için 3,5 mm ses giriş/çıkışı içerir.
- Mikro-HDMI bağlantı noktası, harici monitörlere 4K'ya kadar video çıkışını destekler.
- İki entegre cold shoe bağlantı noktası, çekim donanımınıza ek aksesuarlar takmayı kolaylaştırır.

## HiLight Etiketleri

Videolarınız ve fotoğraflarınızda en beğendiğiniz anları, kayıt veya oynatma sırasında Mod düğmesine  basarak işaretleyin. Bu özellik, çekimlerinizi incelerken bu anları bulmayı kolaylaştıran bir HiLight etiketi  ekler.

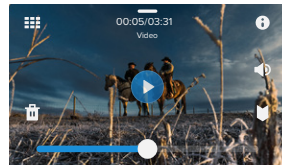


GoPro Quik Uygulaması ile çekim görüntülerini izlerken  öğesine dokunarak da HiLight etiketi ekleyebilirsiniz.









**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Quik uygulaması, video oluştururken HiLight Tag'leri arar. Bu, favori anlarınızın öne çıkan anlar videolarınıza dahil edilmesine yardımcı olur.

## Ortam İçeriklerinizi Oynatma

Çektiğiniz son videoyu, fotoğrafı veya burst fotoğrafı görmek için ekranı yukarı kaydırın. SD kartınızdaki diğer dosyalara göz atmak için ekranı sola ve sağa kaydırın.



Ortam Galerisi şu oynatma seçeneklerini içerir:

-  Oynatmayı duraklatma
-  Oynatmayı sürdürme
-  SD kartınızdaki tüm ortam içeriklerini görme
-  Çekimi yapmak için kullanılan modu ve tüm ayarları görme
-  Dosyayı SD kartınızdan silme
-  Ağır çekimde veya normal hızda oynatma
-  HiLight Tag ekleme/kaldırma
-  Oynatma sırasında sesi açma veya kapatma

## Ortam İçeriklerinizi Oynatma



- ◀ ▶ Burst'te veya sürekli fotoğraf grubunda önceki ya da sonraki fotoğrafa gitme

### GÖRÜNTÜLERİ TARAMA

Oynatma sırasında dokunup kaydırarak videoları tarayabilir ve seri çekim fotoğraflar çekebilirsiniz.



### GALERİ GÖRÜNÜMÜNÜ KULLANMA

Galeri görünümü, SD kartınızda kayıtlı olan tüm video ve fotoğraflara hızlı erişim sunar.

1. Oynatma ekranından  öğesine dokunun.
2. Ortam içerikleriniz arasında gezinmek için ekranı yukarı kaydırın.
3. Bir videoyu veya fotoğrafı tam ekran görünümünde görmek için üzerine dokunun.
4. Dosyaları seçmek için Select (Seç) öğesine dokunun.
5. Oynatma ekranına geri dönmek için  öğesine dokunun.

## Ortam İçeriklerinizi Oynatma

### BİRDEN FAZLA DOSYAYI SİLME

1.  öğesine dokunun.
2. Silmek istediğiniz tüm dosyalara dokunun. Bir dosyanın seçimini kaldırmak istiyorsanız dosyaya tekrar dokunun.
3. Seçilen dosyaları silmek için  öğesine dokunun.

### VİDEOLARI VE FOTOĞRAFLARI TELEFONUNUZDA GÖRÜNTÜLEME

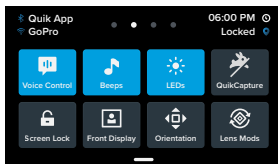
SD kartınızda, bulutta ve uygulamada depolanan tüm ortamları görmek için kameranızı GoPro Quik uygulamasına bağlayın.

### VİDEOLARI VE FOTOĞRAFLARI BİLGİSAYARDA GÖRÜNTÜLEME

Ortamınızı bilgisayarda görmek için SD kart okuyucu kullanarak dosyaları bilgisayarınıza kaydedin.

## Kontrol Paneli

Kontrol Paneline erişmek için kameranız yatay yönde dururken arka ekranı aşağı kaydırın.



### Ayar

### Açıklama

**Voice Control (Sesli Kontrol)** Eller serbest çekim için kameranızı sesinizle kontrol edin.

**Beeps (Bip Sesleri)** Kameranızdan sesli uyarıları açın veya kapatın.

**QuikCapture** Sadece Deklanşör düğmesine basarak  açın ve kayda başlayın.

**LEDs (LED'ler)** LED göstergeleri açın veya kapatın.

**Screen Lock (Ekran Kilidi)** Yanlışlıkla giriş yapılmasını önlemek için dokunmatik ekranı kilitleyin.

**Front Display (Ön Ekran)** Ön ekranın nasıl kullanılacağını seçin.

## Kontrol Paneli

### Ayar

### Açıklama

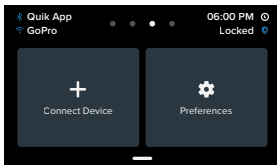
**Orientation (Yön)** Ekranı kameranızın yönüne uyacak şekilde kilitlemek için dokununuz.

**Lens Mods (Lens Modifikasyonları)** Auto Detect (Otomatik Algıla) moduna ayarlayın veya basılı tutarak kameranıza takılı Lens Modifikasyonunu manuel olarak seçin.

## Başka Cihazlara Bağlanma

Kameranız çok çeşitli Bluetooth cihazlarıyla eşlenebilir. Bunlar arasında GoPro Quik uygulaması, GoPro uzaktan kumandaları, kablosuz mikrofonlar ve kameranızın kulağınızın erişemeyeceği bir yere monte edildiğinde sesli komutlarınızı duymasını sağlayan kablosuz kulaklıklar sayılabilir.

Kameranız yatay konumdayken, arka ekranda aşağı kaydırarak Kontrol Paneline erişin, ardından sola kaydırın ve Connect Device (Cihaz Bağla) seçeneğine dokunun.



Cihazınızın bağlantıya hazır olduğundan emin olun ve ardından kameranızda şu adımları izleyin:

1. Arka ekranda aşağı doğru kaydırarak Kontrol Paneline erişin, ardından sola kaydırın.
2. Connect Device (Cihaz Bağla) seçeneğine dokunun. Kameranız uyumlu cihazları arar.
3. Yakın mesafedeki tüm uyumlu cihazlar kameranızın ekranında listelenir. Bağlanmak istediğiniz herhangi bir yeni cihaza dokunun. Önceden bağlanan cihazlara otomatik olarak yeniden bağlanılır.

## Başka Cihazlara Bağlanma

### USB SESİ

USB-C konektörlü kablolu mikrofonlar doğrudan kameranızın USB-C bağlantı noktasına takılabilir. 3,5 mm mikrofonlar ise GoPro USB-C 3,5 mm Mikrofon Adaptörü (ayrı satılır) dahil olmak üzere bir adaptörle kullanılabilir.

### USB - HDMI ÇIKIŞI

Çektiğiniz görüntüleri oynatın veya kameranızdan gelen canlı yayını daha büyük bir ekranda izleyin. Kameranızı bir USB-C - HDMI kablosu/ adaptörü (ayrı satılır) kullanarak bir TV'ye veya monitöre bağlamanız yeterlidir.

*Uyarı:* HyperSmooth video sabitleme özelliği etkinse canlı 4K video kaydını izlerken gecikme yaşanır.

## Otomatik Öne Çıkan Videolar

**NOT:** Otomatik öne çıkan videolar ve Auto Upload (Otomatik Yükle) gibi bulut tabanlı özellikler Çin'de kullanılamaz.

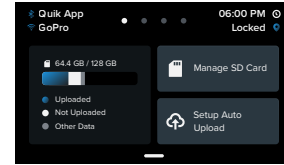
Çektiğiniz görüntülerden öne çıkan anları içeren videolar oluşturulur ve otomatik olarak telefonunuza gönderilir. GoPro Premium veya Premium+’a abone olup kameranızı Wi-Fi ağınıza bağlayarak başlayın.

1. GoPro’ya [gopro.com/subscription](https://gopro.com/subscription) adresinden abone olabilirsiniz.
2. GoPro’nuzu, çekimlerinizi buluta Auto Upload (Otomatik Olarak Yükle) özelliğiyle otomatik olarak yükleyebileceğiniz şekilde ayarlayın.
3. Kurulumu tamamlamak için Quik uygulamasının ekran talimatlarını izleyin.

Kurulumdan sonra kameranızı evinizdeki Wi-Fi ağına bağlıyken şarj etmek için prize takmanız yeterlidir. Şarj sırasında video çekiminiz otomatik olarak buluta yüklenir ve burada çekiminiz, ritim ile senkronize müzik ve efektler içeren öne çıkan görüntü videoları oluşturmak için kullanılır. Videonuz izlenip paylaşılmaya hazır olduğunda telefonunuza bir bildirim gönderilir.

Kameranız yatay yöndeysen Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın ve SD kartınızın durumunu görmek için sağa kaydırın. Bu ekrandan, SD kart depolamayı yönetebilir ve GoPro aboneliğiyle bulut yükleme ayarlarını yapabilirsiniz.

## Ortam Kaydetme ve Silme



### SD KART DEPOLAMASI

Soldaki kutucuk, SD kartınızın kapasitesinin yanı sıra SD kartınızdaki GoPro Cloud'a yüklenen ve kaydedilen ortam miktarını gösterir.

### SD KARTI YÖNETME

SD kartınızdaki ortamı silmek için dokununuz. Seçenekler, ortam içeriklerinizin yüklenip yüklenmediğine ve buluta kaydedilip kaydedilmediğine göre değişir.

### OTOMATİK YÜKLEMİYİ AYARLAMA/YÜKLEMİYİ BAŞLATMA


GoPro aboneliğiyle ortamınızı buluta yedeklemek için buraya dokununuz. Seçenekler, ortamınızın yükleme durumuna göre değişir.

## Ortam Kaydetme ve Silme

---

### BULUTA OTOMATİK YÜKLEME

GoPro Premium veya Premium+ aboneliğiniz varsa ortam içeriklerinizi otomatik olarak buluta yükleyip herhangi bir cihazdan görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

1. GoPro'ya [gopro.com/subscribe](https://gopro.com/subscribe) adresinden veya GoPro Quik uygulaması aracılığıyla abone olun.
2. Kameranızı GoPro Quik uygulamasına bağlayın.
3. Kameranızın SD kart durumu ekranında veya uygulamada  ögesine dokunun.
4. Kameranızı elektrik prizine takın. Yükleme otomatik olarak başlayacaktır.


İlk kurulumdan sonra Otomatik Yükleme işleminin başlaması için kameranızın uygulamaya bağlanması gerekmez.

### BULUTA MANUEL OLARAK YÜKLEME MODUNA GEÇME

Ortamlarınızı istediğiniz zaman buluta manuel olarak da yükleyebilirsiniz. (GoPro'nuz elektrik prizine bağlı olmalı ve Otomatik Yükleme kapalı olmalıdır.)

1. Kameranızı elektrik prizine takın.
2. Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
3. Sağa kaydırın ve Cloud Upload (Buluta Yükleme) ögesine dokunun.

### BULUTTAKİ ORTAM İÇERİKLERİNE ERİŞME

1. Cihazınızda GoPro Quik uygulamasını açın.
2. İçeriğinizi görüntülemek, düzenlemek ve paylaşmak için  ögesine dokunup Cloud (Bulut) ögesini seçin.

---

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** GoPro Quik uygulaması ile telefonunuza indirmeden video düzenlemeleri oluşturmak için bulut ortamınızı kullanın.

## Ortam Kaydetme ve Silme

---

### OTOMATİK YÜKLEMİYİ KAPATMA

Kameranızın elektrik prizine takılıp tamamen şarj olduğu her seferde yükleme yapmayı denemesini önleyebilirsiniz.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Cloud Upload (Buluta Yükleme) ögesine dokunun.
3. Auto Upload (Otomatik Yükle) seçeneğini kapatın.

### FARKLI BİR KABLOSUZ AĞA BAĞLANMA

1. Kameranızı GoPro Quik uygulamasına bağlayın.
2. Bağlandıktan sonra, uygulamada Manage Auto Upload (Otomatik Yükleme Yönet) ögesine dokunun.
3. Uygulamada Wi-Fi Networks (Wi-Fi Ağları) ögesine dokunun.

### TELEFONUNUZA KABLOSUZ OLARAK KAYDETME

1. Kameranızı GoPro Quik uygulamasına bağlayın.
2. Tüm yeni çekimleriniz uygulamaya indirmek için Download (İndir) ögesine dokunun.

### KABLOLU BAĞLANTIYLA TELEFONUNUZA KAYDETME

1. GoPro'nuzu telefonunuza bağlamak için uygun kablo (dahil değildir) kullanın.
2. Telefonunuzda GoPro Quik uygulamasını başlatın ve ekrandaki talimatları izleyin.

## Ortam Kaydetme ve Silme

---

### BİLGİSAYARA KAYDETME

Ortam içeriklerinizi bir SD kart okuyucu kullanarak SD kartınızdan bilgisayara kopyalayın.



*Uyarı:* Düşük çözünürlüklü video (LRV) ve küçük resim (THM) dosyaları görünümünden gizlenir. Bu dosyalara bir Mac bilgisayarda erişmek için video dosyalarını içeren klasörü açın ve Command + Shift + . (nokta) tuşlarına basın. Windows Dosya Gezgini'nden Görünüm > Göster > Gizli Öğeler'i seçin.

### AUTO CLEAR (OTOMATİK TEMİZLE) (MEDYAYI OTOMATİK OLARAK SİLME)

Kameranız, güvenli bir şekilde buluta yüklendikten sonra tüm medyayı fotoğraf makinenizin SD kartından otomatik olarak silmek üzere ayarlanabilir.


1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Setup Cloud Upload (Buluta Yükleme Kurulumu) > Auto Clear (Otomatik Temizle) öğesine dokunun.

### GOPRO QUIK UYGULAMASI İLE SİLME

1. GoPro Quik uygulamasını açın ve GoPro'nuzda erişmek için  öğesine dokunun.
2. SD kartınızdaki fotoğraf ve videoları görmek için View Media (Ortamı Görüntüle) öğesine dokunun.
3. Önce  öğesine ve ardından silmek istediğiniz fotoğraf ve videoların küçük resimlerine dokunun.
4. Seçilen dosyaları silmek için  öğesine dokunun.

## Ortam Kaydetme ve Silme

---

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Ayrıca uygulamanın alt gezinti çubuğundaki  öğesine dokunarak uygulamada, bulutta ve telefonunuzda depolanan tüm medyanın galeri görünümüne erişebilirsiniz.

### SD KARTINIZI YENİDEN BİÇİMLENDİREREK SİLME

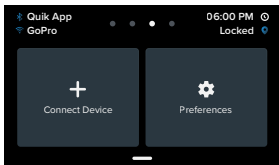
Yeniden biçimlendirme, SD kartınızdaki tüm medya içeriklerini silmenin en hızlı yoludur. Bu işlem tüm ortam içeriklerinizi siler, bu yüzden önce ortam içeriklerinizi kaydedin.

1. Ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Reset (Sıfırlama) > Format SD Card (SD Kartı Biçimlendir) öğesine dokunun.
3. Tüm dosyaları silmek ve kartınızı yeniden biçimlendirmek için Format (Biçimlendir) öğesine dokunun.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** SD kartınızı düzenli olarak yeniden biçimlendirmek de iyi durumda tutmaya yardımcı olur.

## Tercihleri Ayarlama

Yatay modda, Kontrol Paneline erişmek için arka ekranda aşağı kaydırın, ardından sola kaydırın ve Preferences'a (Tercihler) dokununuz.



### BULUTA YÜKLEME ÖZELLİĞİNİ AYARLAMA

Buluta yükleme tercihleri, GoPro aboneliğinizde Auto Upload (Otomatik Yükle) özelliği ayarlandıktan sonra kullanılabilir hale gelir.

Tercih	Açıklama
Auto Upload (Otomatik Yükle)	Ortamınızı otomatik olarak buluta yüklemek için açın.
Start Cloud Upload (Buluta Yüklemeyi Başlat)	Ortam içeriğinizin buluta yüklenmesi işlemini hemen başlatmak için dokununuz.
Auto Clear (Otomatik Temizle)	Dosyalar buluta yüklendikten sonra SD kartınızdaki tüm ortam içeriklerini otomatik olarak silmek için bu özelliği açın.

## Tercihleri Ayarlama

### WIRELESS CONNECTIONS (KABLOSUZ BAĞLANTILAR)

Tercih	Açıklama
Connections (Bağlantılar)	Kablosuz bağlantıları açın ve kapatın.
Wireless Info (Kablosuz Bilgileri)	Kameranızın adını ve şifresini görün.
Wi-Fi Band (Wi-Fi Bandı)	Bağlantı hızınızı 5 GHz veya 2,4 GHz olarak belirleyin. 5 GHz ayarını, yalnızca telefonunuz ve bölgeniz destekliyorsa seçin.
Reset Connections (Bağlantıları Sıfırla)	Cihazlarınıza yapılan tüm bağlantıları temizleyin ve kameranızın şifresini sıfırlayın. Bu, her bir cihaza yeniden bağlanmanız gerekeceği anlamına gelir.

### GENERAL (GENEL)

Tercih	Açıklama
Auto Power Off (Otomatik Kapanma)	1, 5 (varsayılan), 15 veya 30 Min (Dk) ya Never (Hiçbir Zaman) ögesini seçin.
LEDs (LED'ler)	Hangi kamera LED'lerinin yanıp sönmelerini istediğinizi ayarlayın.

## Tercihleri Ayarlama

GPS

Tercih	Açıklama
GPS	Görüntülerinize, animasyonlu katmanlarda kullanmak veya albümlerinizdeki çekimleri düzenlemek için ortam içeriklerinize her zaman gömülü olan telemetri verileri ekleyin.

### AUDIO + VOICE CONTROL (SES VE SESLİ KONTROL)

Ses Tercihi	Açıklama
Playback Device (Oynatma Cihazı)	Videolarınızdan ses oynatmak için kullanmak istediğiniz bağlı cihazı ayarlayın.
Playback Volume (Oynatma Ses Düzeyi)	Oynatma cihazınızdan gelen ses düzeyini seçin.
Beep Device (Bip Sesi Cihazı)	Kameranızdan bip sesi duymak için kullanmak istediğiniz bağlı cihazı ayarlayın.
Beep Volume (Bip Ses Düzeyi)	Kameranızdan gelen bip seslerinin ses düzeyini seçin.
RAW Audio (RAW Ses)	RAW Audio (RAW Ses) seçeneğini Kapalı (varsayılan) olarak ayarlayın veya 32-Bit Float ya da 24-Bit PCM ses seçeneğini tercih edin.

## Tercihleri Ayarlama

Ses Kontrolü Tercihi	Açıklama
Language (Dil)	Sesli Kontrol dilinizi seçin.
Commands (Komutlar)	Sesli komutların tam listesini görün.
Voice Control Device (Ses Kontrol Cihazı)	Ses kontrolü için kullanılan cihazı seçin.

### EKRANLAR

Tercih	Açıklama
Screen Saver (Ekran Koruyucu)	Arka ekran koruyucu etkinleşme süresini 1, 2 (varsayılan) 3 veya 5 dakika olarak ayarlayın. Ekranınızı açık bırakmak için Never (Asla) ögesini seçin. <i>Uyarı:</i> Kamera düğmeleri ve Sesli Kontrol, ekran kapalıyken çalışmaya devam eder.
Brightness (Parlaklık)	Ekranınızın parlaklığını ayarlamak için kaydırıcıyı kullanın.
Capture Info (Çekim Bilgisi)	Ekranında gösterilen çekim ayarlarını görmek için açın.
Grid (Kılavuz Çizgileri)	Arka dokunmatik ekranda 3x3'lük bir ızgara kullanarak çekiminizin kadrajını ayarlamayı etkinleştirin.

## Tercihleri Ayarlama

Tercih	Açıklama
HDMI Video Output (HDMI Video Çıkışı)	HDMI kablosu kullanarak harici bir ekrana bağlandığında canlı kaydı 1080p veya 4K çözünürlükte gösterir. <i>Uyarı:</i> Bu seçenek yalnızca HDMI bağlantısı kullanıldığında mevcuttur. HyperSmooth açıkken kayıt yaparken 4K çıkışta gecikme olur.

### DATE + TIME (TARİH + SAAT)

Tercih	Açıklama
Set Automatically (Otomatik Olarak Ayarla)	Tarih ve saati otomatik olarak ayarlamak üzere GPS'i kullanmak için açın.
Date (Tarih)	Tarihi manuel olarak ayarlamak için kullanın.
Date Format (Tarih Biçimi)	Kameranızın tarih formatını manuel olarak ayarlamak için kullanın.
Time Zone (Saat Dilimi)	Kameranızın saat dilimini ayarlayın.
Time (Saat)	Saati manuel olarak ayarlamak için kullanın.
Daylight Savings Time (Yaz Saati Uygulaması)	Yaz saati uygulamasının geçerli olduğu bir bölgedeykeniz bu özelliği etkinleştirin. Kameranızın saati bir saat ileri alınır. Yaz saati uygulaması sona erdikten sonra standart saate dönmek için kapatın.

## Tercihleri Ayarlama

### REGIONAL (BÖLGESEL)

Tercih	Açıklama
Language (Dil)	Kamerada görüntülenen dili seçin.
Regional Format (Bölgesel Format)	İç mekan aydınlatmasından kaynaklanan ışık titremesini azaltmak için bölgenizdeki güç frekansını ayarlayın. Hangi ayarın kullanılacağını görmek için bölgenizi kontrol edin.
Anti-Flicker (Titreme Önleyici)	Mümkün olduğunda titremeyi önlemek için deklanşörünüzü otomatik olarak ayarlar.

### ABOUT (HAKKINDA)

Tercih	Açıklama
Camera Update (Kamera Güncellemesi)	En yeni özelliklere ve performans yükseltmelerine sahip olmak için kameranızın yazılımını güncelleyin.
Camera Info (Kamera Bilgileri)	Kameranızın adını, seri numarasını ve kameranızda kullanılan yazılım sürümünü görün.
Battery Info (Batarya Bilgileri)	Bataryanızın durumunu kontrol edin.

## Tercihleri Ayarlama

### REGULATORY (DÜZENLEYİCİ)

Tercih	Açıklama
Regulatory (Düzenleyici)	GoPro'nuzun sertifikalarını görün.

### RESET (SIFIRLA)

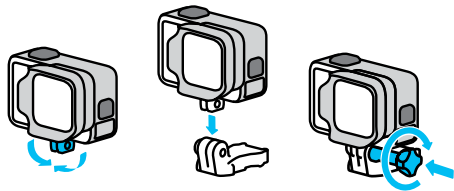
Tercih	Açıklama
Format SD Card (SD Kartı Biçimlendirme)	SD kartınızı yeniden biçimlendirin. Bu işlem tüm ortam içeriklerinizi siler, bu yüzden önce ortam içeriklerinizi kaydedin.
Reset Modes (Modları Sıfırla)	Önceden yüklenmiş modları orijinal ayarlarına sıfırlayın ve tüm özel modları silin.
Reset Camera Tips (Kamera İpuçlarını Sıfırla)	Tüm kamera ipuçlarını baştan görün.
Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)	Kameranızın tüm ayarlarını geri yükleyin ve tüm bağlantıları silin.

## Bağlantı

### BAĞLANTI PARMAKLARININ KULLANILMASI

Kullandığınız bağlantı parçasına bağlı olarak ya bir bağlantı tokası kullanmanız ya da kameranızı doğrudan bağlantı parçasına takmanız gerekir.

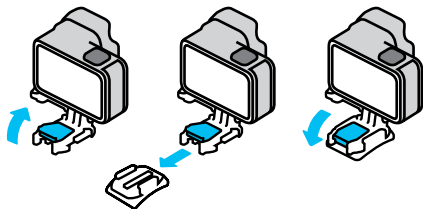
1. Katlanır parmakları aşağı çevirerek bağlantı konumuna getirin.
2. Tokadaki katlanır parmakları kameranızdaki bağlantı parmaklarına kenetleyin.
3. Kamerayı bağlantı tokasına ayar civatasıyla sabitleyin.



## Bağlantı

### BAĞLANTI TOKASINI BAĞLANTIYA TAKMA

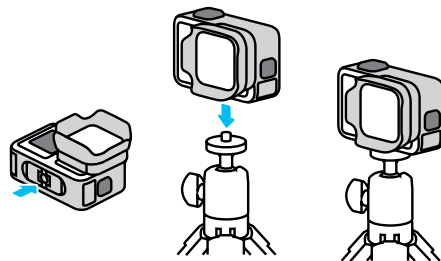
1. Bağlantı tokası soketini yukarı çevirin.
2. Tokayı yerine oturuncaya kadar kaydırarak bağlantı parçasına yerleştirin.
3. Tokaya tam oturması için soketi bastırın.



## Bağlantı

### 1/4-20 BAĞLANTI PARÇALARI KULLANMA

Bağlantı parmaklarına ek olarak, GoPro'nuzda standart tripod'lar ve kamera aksesuarlarıyla uyumlu olmasını sağlayan 1/4-20 bağlantı dişleri bulunur.

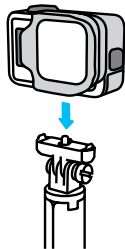


**UYARI:** GoPro'nuz, zorlu koşullar altında 1/4-20 bağlantılarıyla birlikte kullanıldığında gevşeyebilir veya yerinden çıkabilir. Zorlu koşullarda daha güvenli montaj için bağlantı parmaklarını kullanın.

## Bağlantı

### MANYETİK MANDAL PARÇALARI

Manyetik Mandal Parçaları (ayrı satılır) GoPro'nuzu monte etmenin en kolay yoludur. Bunları bir uzatma çubuğuna bağlamanız, vücutta taşımanız veya diğer ekipman kurulumlarına takmanız yeterlidir.



Mıknatıslar GoPro'nuzu hizalamaya yardımcı olduğu için geriye sadece yerine oturtmak kalır. Otomatik kilitleme mandallarını sıkarak GoPro'nuzu hızlıca çıkarabilirsiniz. Böylece kameranızı bir bağlantı parçasından diğerine her zamankinden daha hızlı şekilde aktarabilirsiniz. Şu adresten temin edilebilir: [gopro.com](http://gopro.com).

## Bağlantı

### YAPIŞKANLI BAĞLANTI PARÇASINI KULLANMA

Yapışkanlı bağlantı parçalarını kasklara, araçlara ve ekipmanlara takarken şu talimatları izleyin:

- Bağlantı parçalarını kullanmadan en az 24 saat önce takın.
- Bağlantı parçalarını yalnızca pürüzsüz yüzeylere takın. Gözenekli veya dokulu yüzeylere düzgün yapışmazlar.
- Bağlantı parçalarını sıkıca bastırarak yerleştirin. Yapışkanın yüzeyle tamamen temas ettiğinden emin olun.
- Yalnızca temiz, kuru yüzeylerde kullanın. Cila, yağ, kir veya diğer birikintiler bağı zayıflatır ve kameranızı kaybedebilirsiniz.
- Bağlantı parçalarını kuru bir ortamda, oda sıcaklığı koşullarında takın. Soğuk veya nemli ortamlarda ya da soğuk veya nemli yüzeylere düzgün yapışmazlar.
- Ekipmanlara (ör. avcılık ekipmanı) kamera takmanın yasal olduğundan emin olmak için devlet ve bölge yönetmelikleri ile yasalarını kontrol edin. Tüketici elektroniği ürünlerinin veya kameraların kullanımını kısıtlayan yönetmeliklere her zaman uyun.



**UYARI:** Yaralanmaları önlemek için kameranızı kaska takarken kayış kullanmayın. Kamerayı doğrudan kayaklara veya snowboard'lara takmayın.

Bağlantı parçaları hakkında daha fazla bilgi için [gopro.com](http://gopro.com) adresini ziyaret edin.

## Bağlantı



**UYARI:** GoPro kask bağlantı parçası veya kayışını kullanıyorsanız her zaman geçerli güvenlik standartlarını karşılayan bir kask kullanın.

Sporunuz veya aktiviteniz için doğru kaskı seçin ve kaskınızın sizin için doğru boyutta ve yapıda olduğundan emin olun. İyi durumda olup olmadığını görmek için kaskınızı kontrol edin ve üreticinin güvenli kullanım talimatlarını her zaman izleyin.

Şiddetli darbe alan kaskları değiştirin. Hiçbir kask, her kazada yaralanmalara karşı koruma sunamaz. Güvenliğinize önem verin.

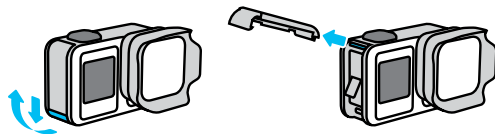
## Kapağı Çıkarma ve Yeniden Takma

**NOT:** Kapağı yalnızca kuru, tozsuz bir ortamda çıkarın. Kapak açıldığında veya çıkarıldığında kameranız su geçirmezliğini kaybeder.

### KAPAĞI ÇIKARMA

Bazen Contacto Manyetik Kapak (ayrı satılır) gibi aksesuarları kullanmak için kameranızın kapağını çıkarmanız gerekebilir.

1. Mandalını aşağı doğru ittirerek kilidini ve ardından kapağı açın.
2. Kapak yatay konumdayken yerinden çıkana kadar hafifçe ittirin.



**UYARI:** Kapağı çıkarılmışken GoPro'nuzu kullanmayın. Kullanım sırasında batarya dışarı kayabilir.

### KAPAĞI GERİ TAKMA

1. Kapağı küçük bağlantı çubuğuyla hizalayın.
2. Yerine oturup güvenli bir şekilde sabitlenene kadar kapağı çubuğa sıkıca bastırın.



**UYARI:** Kapağı kapattıktan sonra kilitle ve sızdırmaz olduğundan emin olun.

## Bakım

---

Kameranızdan en iyi performansı almak için şu ipuçlarını izleyin:

- Kameranız 20 metreye kadar (66 ft) kadar su geçirmez; muhafaza gerekmez. Suyun içinde veya su kenarında, toprakta ya da kumda kullanmadan önce kapağın kapalı olduğundan emin olun.
- Kapağı kapatmadan önce kapak yuvasında kir olmadığından emin olun. Gerekirse yuvayı bezle temizleyin.
- Kapağı açmadan önce GoPro'nuzun kuru ve temiz olduğundan emin olun. Gerekirse kameranızı temiz suyla durulayın ve bezle kurulayın.
- Kapakların çevresinde kum veya kir birikintisi varsa kiri temizlemek için kameranızı 15 dakika boyunca ılık musluk suyunda bekletin ve ardından iyice durulayın. Kapağı açmadan önce kameranızın kuru olduğundan emin olun.
- En iyi ses performansını almak için kameranızı sallayarak veya mikrofonu üfleyerek mikrofon deliklerindeki suyu ve kiri temizleyin. Mikrofon deliklerine basınçlı hava vermeyin. İç kısımdaki su geçirmez kaplamalara zarar verebilir.
- Kameranızı tuzlu suda kullandıktan sonra temiz suyla durulayın ve yumuşak bezle kurulayın.
- Lens ile trim halkası arasına kir sıkışırsa su veya havayla temizleyin. Lensin etrafına yabancı nesnelere sokmayın.

## Batarya Bilgileri

---

### GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLI DURUMDA KAYIT YAPMA

Kameranız bir güç kaynağına bağlıyken video ve fotoğraf çekmek için kameranızla birlikte gelen USB-C kablosunu kullanabilirsiniz.

Kayıt sırasında SD kart yuvasının yanındaki alana dokunmamaya dikkat edin. SD kartla oynanması, kaydı kesintiye uğratabilir veya durdurabilir. Bu durumdan dolayı içeriğiniz zarar görmez veya kaybolmaz ancak devam etmek için kameranızı yeniden başlatmanız gerekebilir.

Kameranız şarj oluyor olsa bile batarya kayıt sırasında şarj olmaz. Kaydı durdurduğunuz zaman şarj olmaya başlar.

*Uyarı:* Şarj sırasında kapak açık olduğu için kameranız su geçirir.

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Harici bir güç kaynağına takıldığında kameranızı hava koşullarına dayanıklı halde ve bataryayı yerinde tutmak için USB Pass-Through Door'u (ayrı satılır) kullanın.



**UYARI:** GoPro'nuzu şarj etmek için yalnızca yerel yasal gereksinimleri (ör. UL, CSA, VDE, CCC) karşılayan ajans onaylı bir güç kaynağı kullanın. Uyumsuz güç adaptörü veya kablosu kullanmak, kameranızın bataryasına zarar verebilir ve yangına veya bataryanın akmasına neden olabilir.

### BATARYAYI SAKLAMA VE KULLANMA

Kameranızı çok yüksek veya düşük sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının. Aşırı sıcaklıklar batarya ömrünü geçici olarak kısaltabilir ya da kameranızın geçici olarak düzgün çalışmamasına neden olabilir. Kameranın üzerinde veya içinde buğu oluşabileceği için aşırı sıcaklık veya nemlilik değişikliklerinden kaçının.

## Batarya Bilgileri

---

Kameranızı mikrodalga fırın veya saç kurutma makinesi gibi harici bir ısı kaynağı ile kurutmayın. Kameranın içine giren sıvıyla temasın neden olduğu kamera veya batarya hasarı, garanti kapsamında değildir.

Bataryanızı bozuk para, anahtar veya kolye gibi metal nesnelere birlikte saklamayın. Batarya terminalleri metal nesnelere temas ederse yangın çıkmasına neden olabilir.

Kameranızda izinsiz değişiklikler yapmayın. Bunu yapmak güvenliğe, yönetmeliklerle uyumluluğa ve performansa zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.

*Uyarı:* Soğuk havalarda batarya kapasitesi azalır. Bu durum eski bataryaları daha fazla etkiler. Düzenli olarak düşük sıcaklıklarda çekim yapıyorsanız en iyi performans için bataryaları yılda bir kez değiştirin.

---

**PROFESYONELLER İÇİN İPUCU:** Batarya ömrünü en üst düzeye çıkarmak için kameranızı saklamadan önce tamamen şarj edin.



**UYARI:** Kameranızı veya bataryayı düşürmeyin, demonte etmeyin, açmayın, ezmeyin, bükmeyin, deforme etmeyin, delmeyin, parçalamayın, mikrodalga fırına koymayın, yakmayın ve boyamayın. Kameranın açıklıklarına (ör. USB-C bağlantı noktası) yabancı nesnelere sokmayın. Kameranız hasarlıysa (ör. çatlamış, delinmiş veya sudan zarar görmüşse) kullanmayın. Yerleşik bataryanın demonte edilmesi ya da delinmesi, patlamaya veya yangına yol açabilir.

## Batarya Bilgileri

---

### BATARYALARIN ATILMASI

Çoğu şarj edilebilir lityum iyon batarya, tehlikeli olmayan atık olarak sınıflandırılır ve normal kentsel atıklarla birlikte atılması güvenlidir. Çoğu bölgede bataryaların geri dönüştürülmesi gerekir. Şarj edilebilir bataryalarınızı normal çöplerinizle birlikte atabileceğinizden emin olmak için lütfen bulunduğunuz yerdeki yerel kanunları kontrol edin. Lityum iyon bataryaları güvenli bir şekilde atmak için uç kısımları sararak, kapatarak ya da izolasyon bandı yapıştirarak diğer metallerle temas etmesini ve taşıma sırasında yangına neden olmasını önleyin.

Ancak lityum iyon bataryalar, geri dönüştürülebilir malzeme içerir ve Rechargeable Battery Recycling Corporation'ın (Şarj Edilebilir Batarya Geri Dönüştürme Kuruluşu - RBRC) Batarya Geri Dönüştürme Programına göre geri dönüşüm için kabul edilir. Uygun bir geri dönüşüm noktası bulmak için [call2recycle.org](http://call2recycle.org) sitesinde Call2Recycle sayfasını ziyaret etmenizi ya da Kuzey Amerika'daysanız 1-800-BATTERY hattını aramanızı öneririz.

Bataryaları asla ateşe atmayın; patlayabilirler.



**UYARI:** Kameranızla yalnızca GoPro yedek bataryalarını, güç kablolarını ve batarya şarj aksesuarları veya cihazlarını kullanın.

Eski GoPro bataryalar veya GoPro marka olmayan bataryalar, kameranızın performansını büyük ölçüde etkileyebilir, garantinizi geçersiz kılar ve yangın, elektrik çarpması veya diğer güvenlik risklerine neden olabilir.


## Kamera Uyarıları

Sorunlar nadir görülse de bir sorun olduğunda GoPro'nuz size haber verir.

Mesaj	Açıklama
Camera Is Too Hot (Kamera Çok Isındı)	Kameranızın normal çalışma sıcaklığı aralığı -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 104°F) aralığındadır. Kamera çok ısınırsa kapanır. Tekrar kullanmadan önce soğumasını bekleyin.
SD Card Error (SD Kart Hatası)	SD kartınızla ilgili bir sorun var. Kameranızı yeniden başlatın. GoPro'nuz, hasarlı dosyaları onarmaya ve kameranızı tam işlevine geri döndürmeye çalışacaktır.
Repairing Your File (Dosyanız Onarılıyor)	Genellikle kameranız kayıt sırasında güç kaybı yaşarsa veya dosya kaydedilirken bir sorunla karşılaşarsa görüntülenir. GoPro'nuz, onarımın devam ettiğini ve dosyanın düzeltilip düzeltilmediğini size bildirir.
SD Card Rating (SD Kart Sınıflandırması)	Kameranız, SD kartınızın nominal hız değeri gereken A2 ve V30 hız değerinin altındaysa veya kartınız zaman içinde zarar görür ve standartlarını karşılayamaz hale gelirse size bildirir.
Battery Low, Powering Off (Batarya Zayıf, Kapanıyor)	Batarya şarjı %10'un altına düştüğünde görüntülenir. Kayıt yapılırken şarj biterse kameranız kaydı durdurur, videoyu kaydeder ve kendisini kapatır.

## Kameranızı Sıfırlama

### GOPRO'NUZU YENİDEN BAŞLATMA

Kameranız yanıt vermiyorsa Mod düğmesini  10 saniye basılı tutun. Bu işlem kameranızı yeniden başlatır. Ayarlarınızda hiçbir değişiklik olmaz.

### MODLARI VARSAYILANLARA GERİ YÜKLEME

Bu işlem, kameranızın orijinal mod tercihlerini varsayılanlara sıfırlar.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Reset (Sıfırlama) > Reset Mode (Modu Sıfırla) öğesine dokunun.

*Uyarı:* Fotoğraf makinenizin orijinal modlarını varsayılanlara geri yüklediğinizde özel modlarınız silinir.

### BAĞLANTILARI SIFIRLAMA

Bu işlem cihaz bağlantılarınızı siler ve kameranızın şifresini sıfırlar. Bağlantıları sıfırladığınız zaman tüm cihazlarınızı yeniden bağlamanız gerekir.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve ardından Connections (Bağlantılar) > Reset Connections (Bağlantıları Sıfırla) öğesine dokunun.

### KAMERA İPUÇLARINI SIFIRLAMA

Kamera ipuçlarını yeniden görmek mi istiyorsunuz? Aşağıdaki adımları izleyerek hepsini baştan görebilirsiniz.

1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Reset (Sıfırlama) > Reset Camera Tips (Kamera İpuçlarını Sıfırla) öğesine dokunun.

## Kameranızı Sıfırlama

---

### FABRİKA AYARLARINI GERİ YÜKLEME

Bu işlem kameranızın orijinal ayarlarının hepsini geri yükler, tüm cihaz bağlantılarını ve kameranızın GoPro aboneliğinizi siler.

Kameranızı arkadaşınıza veriyorsanız ve tamamen sıfırlayarak orijinal durumuna döndürmek istiyorsanız bu seçeneği kullanabilirsiniz.


1. Arka ekranda Kontrol Paneline erişmek için ekranı aşağı kaydırın.
2. Sola kaydırın ve Preferences (Tercihler) > Reset (Sıfırlama) > Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) öğesine dokunun.

*Uyarı:* Fabrika ayarlarını geri yüklemek, SD kartınızdaki içerikleri silmez ve kameranızın yazılımını etkilemez.

## Sorun Giderme

---

### KAMERAM AÇILMIYOR

Kameranızın şarj edildiğinden emin olun. Şarj edilmesine rağmen açılmıyorsa Mod düğmesini  10 saniye basılı tutarak kameranızı yeniden başlatmayı deneyin.

### KAMERAM BİR DÜĞMEYE BASTIĞIMDA YANIT VERMİYOR

Mod düğmesini  10 saniye basılı tutarak kameranızı yeniden başlatın.

### BİLGİSAYARIMDA OYNATMA SIRASINDA ATLAMALAR OLUYOR

Oynatmada atlama olması genellikle dosyadan kaynaklanan bir sorundur. Çekim görüntünüzde atlama oluyorsa sorunun nedeni muhtemelen şunlardan biridir:

- Bilgisayar, HEVC dosyalarını desteklemiyordur. Mac veya Windows için GoPro Player programının en son sürümünü şu adresten ücretsiz olarak indirin: [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps).
- Bilgisayarınız, oynatma için kullandığınız yazılımın minimum gereksinimlerini karşılamıyordur.
- Videonuzun çözünürlüğü veya kare hızı bilgisayarınız için çok yüksek olabilir. Daha düşük bir çözünürlük veya kare hızı kullanarak kayıt yapmayı deneyin.

### KAMERAMIN KULLANICI ADINI VEYA PAROLASINI UNUTTUM

Kontrol Paneline erişmek için arka ekranda aşağı kaydıldıktan sonra sola kaydırıp Preferences (Tercihler) > Wireless Connections (Kablosuz Bağlantılar) > Wireless Info (Kablosuz Bilgileri) öğesine dokunun.

### HANGİ YAZILIM SÜRÜMÜNE SAHİP OLDUĞUMU BİLMİYORUM

Kontrol Paneline erişmek için arka ekranda aşağı kaydıldıktan sonra sola kaydırıp Preferences (Tercihler) > About (Hakkında) > Camera Info (Kamera Bilgileri) öğesine dokunun.

## Sorun Giderme

---

### KAMERAMIN SERİ NUMARASINI BULAMIYORUM

Seri numarası, kameranızın batarya bölmesinin iç kısmına damgalanmıştır. Kontrol Paneline erişmek için arka ekranda aşağı kaydirdikten sonra sola kaydırıp Preferences (Tercihler) > About (Hakkında) > Camera Info (Kamera Bilgileri) öğesine dokunarak da seri numarasını bulabilirsiniz.

Sıkça sorulan diğer soruların yanıtları için bkz. [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

## Müşteri Desteği

---

GoPro, mümkün olan en iyi hizmeti sağlamayı amaçlar. GoPro Müşteri Desteğine ulaşmak için [gopro.com/help](https://gopro.com/help) adresini ziyaret edin.

## Ticari Markalar

---

GoPro ve logoları, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde bulunan GoPro Inc. şirketinin ticari veya tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth marka ismi ve logoları, Bluetooth SIG, Inc. şirketinin sahip olduğu tescilli ticari markalardır ve bu markalar lisans altında kullanılmıştır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2026 GoPro, Inc. Tüm hakları saklıdır. Patent bilgileri için [gopro.com/patents](https://gopro.com/patents) adresini ziyaret edin. GoPro, Inc., 3025 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Baierbrunner Str. 15 Bldg. D, 81379 Münih, Almanya

## Düzenleyici Bilgiler

---

GoPro'nuz, GoPro Quik uygulamasına bağlandığında HTTP, HTTPS, RTMP/RTMPS protokollerini kullanarak veri iletir, otomatik olarak GoPro bulutuna yükleme ve canlı yayın yapar.

Ülke sertifikalarının tam listesini görmek için kameranızla birlikte verilen Önemli Ürün ve Güvenlik Talimatları belgesine bakın veya [gopro.com/help](https://gopro.com/help) adresini ziyaret edin.

