

# Dijital YÇ Video Kamera Kaydedici

## El Kitabı (Ek işlevler)

Bu el kitabı, ek işlevlere yönelik kullanma kılavuzunu içerir.

Diğer işlevler için lütfen “Kullanma Kılavuzu” (kağıt) ve “El Kitabı”na (PDF) bakın.

# HDR-AS100V

# İçindekiler

Ayarlar öğeleri .....	3
-----------------------	---

---

## Canlı Akış

Canlı Akış Hakkında .....	4
Canlı Akışı Hazırlama .....	5
Canlı Akış Gerçekleştirme .....	6
Kısıtlamalar .....	8
Hata mesajları .....	9

---

## Yeni fotoğraf çekme işlevleri

Fotoğraf modu değiştirme .....	11
Fotoğraf çekim aralığı .....	13
OTOMATİK DEKLANŞÖR .....	14
Tahmini kaydedilebilir fotoğraf sayısı .....	15

# Ayarlar öğeleri

Yeni işlevler yıldız işaretiyle (\*) gösterilir.  
İlgili sayfaya atlamak için yeni işlevlerin öğesini tıklatın.

## Mod listesi

Ekran	Modlar
MOVIE	Film Modu
PHOTO	Fotoğraf Modu
INTVL	Aralıklı Fotoğraf Çekimi Modu
* LIVE	Canlı Akış Modu
VMODE	Görüntü Kalitesi Ayarı Modu
SETUP	Kurulum Modu
PLAY	Yürütme Modu
PwOFF	Kapatma

## SETUP içinde ayarlayabileceğiniz öğeler

Ekran	Öğeler
STEDY	SteadyShot
FLIP	Döndür
SCENE	Ekran
LAPSE	Aralıklı Fotoğraf Çekimi
COLOR	Renk Ayarı
PRO	XAVC S™
TC/UB	Zaman Kodu/Kullanıcı Bit
IR-RC	IR-Uzaktan Kumanda
* DRIVE	Fotoğraf modu değiştirme
* FPS	Fotoğraf çekim aralığı
* SELF	OTOMATİK DEKLANŞÖR
CONFIG	Yapılandırma Ayarları

## CONFIG içinde ayarlayabileceğiniz öğeler

Ekran	Öğeler
Wi-Fi	Wi-Fi Uzaktan Kumanda
GPS	GPS Kayıt
PLANE	Uçak Modu
USBPw	USB Güç Kaynağı
A.OFF	Otomatik Kapama
BEEP	Bip
DATE	Tarih ve Saat Ayarı
DST	Yaz Saati Ayarı
LANG	Dil Ayarı
V.SYS	NTSC/PAL arasında geçiş
RESET	Ayarları Sıfırlama
FORMT	Biçim

## Notlar

- Görüntü paneli yalnızca İngilizce, Fransızca ve Brezilya Portekizcesinde görüntülenir. Diğer diller kullanılmamaktadır.

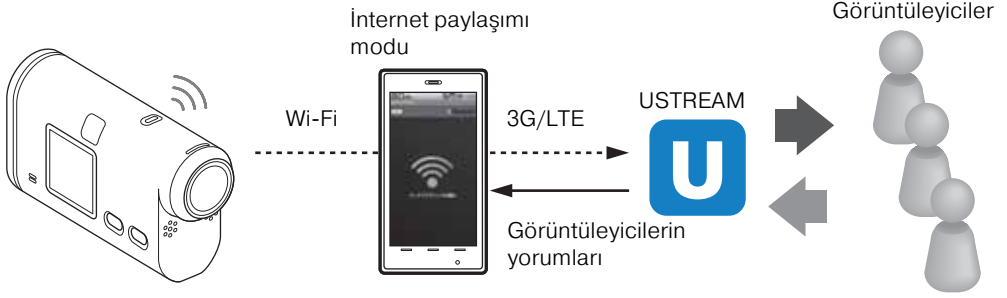
# Canlı Akış

## Canlı Akış Hakkında

Canlı Akış USTREAM gibi bir video akış sitesine gerçek zamanlı video akışı yapma işlevidir ve Wi-Fi yönlendiricisi olan bu kamera veya internet paylaşımı yapabilen bir akıllı telefon kullanılarak gerçekleştirilebilir.

Videonuzun Canlı Akışını başlattığınızı duyurmak için kayıtlı sosyal ağınıza (Facebook, Twitter, vb.) mesaj da gönderebilirsiniz.\*

\* Video akış sitesine veya sosyal ağlara kayıt olmak gerekir.



## Canlı Akış gerçekleştirmek için aşağıdaki hazırlıklar gereklidir.

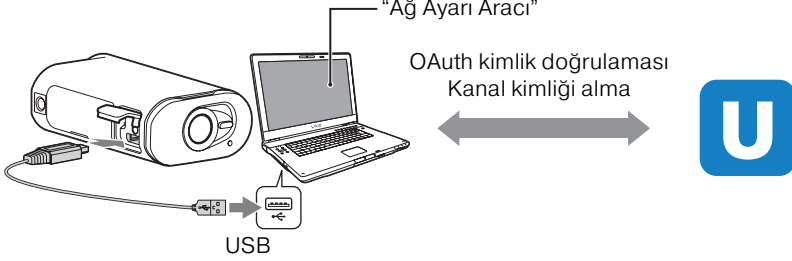
- Kullanıcının USTREAM'e kaydolması
  - Akıllı telefon (internet paylaşımı yapabilen) veya Wi-Fi ağ ortamı
- \* Akıllı telefonunuzun internet paylaşım ayarları veya yönlendiricinizin Wi-Fi ağ ayarları için akıllı telefonunuzun ya da Wi-Fi yönlendiricinizin yönerge kılavuzuna bakın. Wi-Fi ağ ayarları hakkındaki ayrıntılar için ağ hizmeti sağlayıcısına danışın.

# Canlı Akışı Hazırlama

Özel “Ağ Ayarı Aracı” uygulamasını kullanarak ağ ayarlarını yapılandırın ve video akış sitesi hesabınızı ve sosyal ağ ayarlarınızı önceden kaydedin.

Özel uygulamayı aşağıdaki destek sitesinden indirebilirsiniz.  
<http://www.sony.net/nst/>

USTREAM hesabınızı ve “Ağ Ayarı Aracı” bilgilerinizi girin.



## Ağ ayarıyla yapabileceğiniz

Kameranızın Canlı Akış Ayarları ile aşağıdakileri ayarlayabilirsiniz.

- Ağ ayarları  
Kameranızın bağlı olduğu Wi-Fi ağını ayarlayabilirsiniz.  
– Ağ SSID, parola
- Akış ayarları  
Akış yöntemini ve videoların bilgilerini ayarlayabilirsiniz.  
– Akış sitesi, kanalı, görüntü kalitesi ve akış sitesinin kaydetme ayarları  
– Akış videosunun başlığı ve açıklaması
- Sosyal ağ ayarları  
Bu ayarı yapılandırarak, akış videosunu başlatırken sosyal ağ hizmetleriyle bir yorum gönderebilirsiniz.  
– Twitter veya Facebook için bağlantı ayarları  
– Gönderdiğiniz yorumlar

## USTREAM Hakkında

USTREAM, bu kameranın Canlı Akış işlevi sayesinde videoların akışını yapabileceğiniz ve videoları görüntüleyebileceğiniz video paylaşım sitesidir.

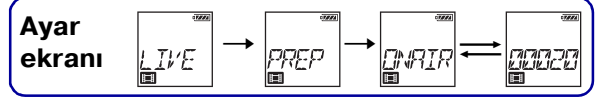
USTREAM ayrıntıları için aşağıdaki siteye bakın.

<http://www.ustream.tv/>

## Notlar

- Kişisel bilgileriniz (USTREAM, Twitter veya Facebook’ta oturum açılırken gerekli olan bilgiler) kamerada ayarlanır. Kamerayı devrederken veya atarken sıfırlamayı unutmayın.

# Canlı Akış Gerçekleştirme



Hazırlık tamamlandıktan sonra Canlı Akışı başlatabilirsiniz.

İlk kez Canlı Akış yaparken, bilgisayarı ayarladıktan sonra önceden hazır bir ortamda akışı prova etmeniz önerilir.

- 1 [LIVE] seçeneğini görüntülemek için NEXT düğmesine basın.
- 2 Akışı başlamak için REC düğmesine basın.  
Ekran paneli [PREP] (akış hazırlanıyor) durumundan [ONAIR] (akış yapılıyor) durumuna geçer ve REC lambası (sayfa 7) kırmızı yanar.
- 3 Akışı durdurmak için REC düğmesine tekrar basın.



## Kameradaki hafıza kartları hakkında




Kameradaki bir hafıza kartına Canlı Akışı yapılan videoyu kaydedebilirsiniz. Kameraya bir hafıza kartı takıldığında, video akış sırasında kaydedilir\*.

Hafıza kartı dolu olduğunda, kayıt video akışı durdurulmadan otomatik olarak durur.

Kameraya hafıza kartı takılmadığında, yalnızca video akışı gerçekleştirilir.

\* Akış sırasında kaydedilen videonun görüntü biçimi/kalitesi MP4/HQ modudur.

## Canlı Akış sırasında ekran

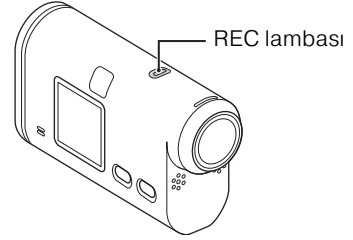
Ekran	Akış durumu
	Video akış sitesine bağlanmaya hazırlanıyor.
	Akışı başlatır.
	Görüntüleyenlerin sayısını görüntüler





### Notlar

- Kameranızdaki Canlı Akışın başlangıcı ile video akış sitenizdeki video akışı arasında 10 - 20 saniyelik bir gecikme olabilir.

### Canlı Akış sırasında REC lambası göstergesi

Canlı Akış modunu seçerseniz, kameradaki REC lambasıyla Canlı Akışın durumunu görebilirsiniz.



REC lambası	Durum	Akış durumu
	Kapalı	Akıştan önce
	Açık	Akış yapılıyor
	Yavaşça yanıp sönüyor (Saniyede bir kez yanıp söner)	Görüntüleyenler var.
	Hızla yanıp sönüyor (Saniyede 3 kez hızla yanıp söner)	Akış hatası

# Kısıtlamalar

## USTREAM kısıtlamaları

USTREAM üzerinde video akışı için bazı kısıtlamalar vardır. Ayrıntılar için bkz. USTREAM sitesi.

## Canlı Akış sırasında GPS ve Wi-Fi işlevleriyle ilgili kısıtlamalar

GPS işlevi Canlı Akış sırasında otomatik olarak devre dışı bırakılır.

Ayrıca, Canlı Akış sırasında bir akıllı telefon veya Canlı Görüntü Kumandası kullanarak görüntüleri izleyemezsiniz.

## Ağ bağlantısı

Canlı Akış için internet paylaşımı yapabilen bir akıllı telefon veya Wi-Fi yönlendiricisi kullanın. Bununla birlikte, tüm akıllı telefonlarla veya Wi-Fi yönlendiricisiyle düzgün bir şekilde çalışacağı garanti edilmez. Canlı Akış için bağlantılar olarak herkese açık kablosuz LAN'lar kullanılamaz.

## Birden fazla kamerayla eşzamanlı Canlı Akış

1'den fazla kamerada aynı hesabı kullanarak eşzamanlı canlı video akışları gerçekleştiremezsiniz. Başka bir hesap kullanarak bağlantı kurmanız gerekir.

## Kablosuz iletişim koşullarının etkileri

Akıllı telefonun internet paylaşımı işlevi veya Wi-Fi yönlendiricisi kullanılarak bağlantı kurulduğunda, görüntüler ve sesler kesintiye uğrayabilir veya kablosuz iletişim koşulları nedeniyle iletişim kesilebilir.

## Canlı Akış için bağlantı

Canlı Akış için kullanabileceğiniz iletişim, akıllı telefonunuzun veya Wi-Fi yönlendiricinizin sözleşmesine göre sınırlıdır. Bunu önceden onaylayın.

## Sürekli akış süresi

Bu kamera kullanılarak yapılan sürekli Canlı Akış, yaklaşık 13 saatle sınırlıdır.

## Ağ bağlantılarının kısıtlamaları

Bazı ülkelerde, Canlı Akış sitelerine bağlanamazsınız. Bu işlevi ilgili ülkenin yasalarına göre kullanın.



# Hata mesajları

Canlı Akış için bağlantı kurulurken bir sorun oluşursa, aşağıdaki mesajlar görünür. Sorunu gidermek için yönergeleri izleyin.

## Ayar

---

### NoSET

“Ağ Ayarı Aracı” kullanarak USTREAM için gerekli ayarları yapın.

---

### Auth

USTREAM’de yeniden oturum açın ve “Ağ Ayarı Aracı” kullanarak ayarları onaylayın.

---

### CHANL

- “Ağ Ayarı Aracı” tarafından ayarlanan kanal hatalıdır.
- Bu mesaj, kameranızdan akış gerçekleştirilirken aynı kanalda başka ortam akışının yapıp yapılmadığını da görüntüler.
- Kanalı yeniden ayarlayın.

---

### DATE

Kameranızda tarih ve saati yeniden ayarlayın.

---

### APErr

Erişim noktası bulundu, ancak bağlı değil.  
Erişim noktasının parolasını kontrol edin ve yeniden bağlanın.

## Ağ

---

### PREP

Ağ geçici olarak kullanılamıyor.

---

### Netwk

- Ağda bir hata olduğu için videonun kayıt ayarları USTREAM’e kaydedilemiyor.
- Başka bir ağ hatası oluştu.
- “Ağ Ayarı Aracı” kullanarak erişim noktasının ayarını veya erişim noktasının güvenliğini onaylayın.

---

### NO AP

Erişim noktası bulunamıyor. “Ağ Ayarı Aracı” kullanarak erişim noktasının ayarını onaylayın.

# Ađ Hizmeti

---

## ERROR

USTREAM üzerinde bilinmeyen bir hata oluştu. Bir süre bekleyin ve bağlantıyı yeniden onaylamayı deneyin.

---

## LIMIT

USTREAM üzerinde toplam kayıtlı video süresi sınıra ulaştı. Video akışını durdurun.

---

## TWErr

Twitter gönderi hatası.  
Ağı kontrol edin veya Twitter'da yeniden oturum açın.

---

## FBErr

Facebook gönderi hatası.  
Ağı kontrol edin veya Facebook'da yeniden oturum açın.

---

# Kamera

---

## ERROR

Gücü kapatıp tekrar açın.

---

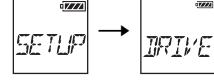
## HEAT

- Kamera ısısı arttı. Güç otomatik olarak kapanabilir veya görüntü kaydedemeyebilirsiniz. Kamerayı soğuk bir yerde ısısı düşene kadar bekletin.
- Uzun süre görüntü kaydederseniz kamera ısısı artar. Bu durumda görüntü kaydetmeyi bırakın.

# Yeni fotoğraf çekme işlevleri

## Fotoğraf modu değiştirme

Ayar  
ekranı



Fotoğraf kaydı için modu ayarlayabilirsiniz.  
Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [DRIVE] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Tek Çekim: (Görüntü boyutu/13,5M) Tek bir fotoğraf çeker.
		Seri Çekim: (Görüntü boyutu/13,5M) Fotoğraf çekim aralığında ayarlanan sürekli çekim aralığında çeker [FPS].
		Hareketli çekim LE: (Görüntü boyutu/3,3M) Fotoğraf çekim aralığında ayarlanan aralıkta sürekli olarak çekilen fotoğraflardan bir fotoğraf oluşturur [FPS].

### 💡 Hareketli çekim LE modunda başarıyla çekim yapmak için

Aşağıdaki çekim yöntemlerini deneyin.

- Kameranın sallanmasını önlemek için kamerayı dengeleyin.
- Daha iyi sonuçlar elde etmek üzere kameranın sarsılmasını önlemek için akıllı telefon veya Canlı Görüntü Kumandası ile uzaktan kumadan işlevini veya otomatik deklanşör işlevini kullanın.
- Hareketli nesnelerin çok büyük veya çok fazla olmadığından emin olun.
- Parlak bir konumda çekim yapın ve parlaklıkta değişiklik yapmaktan kaçının.

### 💡 Seri çekim modunda başarıyla çekim yapmak için

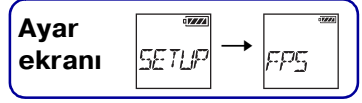
Aşağıdaki çekim yöntemlerini deneyin.

- Kameranın sallanmasını önlemek için kamerayı dengeleyin.
- Daha iyi sonuçlar elde etmek üzere kameranın sarsılmasını önlemek için akıllı telefon veya Canlı Görüntü Kumandası ile uzaktan kumadan işlevini veya otomatik deklanşör işlevini kullanın.

## Notlar

- Hareketli çekim LE modunda otomatik oluşturma başarısız olursa, ekran panelinde [FAIL] görüntülenir. [FAIL] seçeneğinin ekran zamanlamasına göre, görüntü kaydedilmeyebilir.
- Seri çekim veya hareketli çekim LE moduyla çekim yapıldıktan sonra, devam ederken sonraki işlemin gerçekleştirilemeyeceği bir işlem süresi vardır.
- Akıllı telefona yalnızca bir fotoğraf aktarılabilir.  
(Seri çekim modunda, son fotoğraf aktarılabilir. Hareketli çekim LE modunda, oluşturulan görüntü aktarılabilir.)




# Fotoğraf çekim aralığı



Seri çekim veya hareketli çekim LE modunu kullanmak için sürekli çekim ayarını seçebilirsiniz.

Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

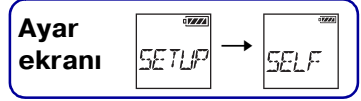
- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [FPS] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Bir saniyede 10 fotoğraf çeker. (Hızlı hareket eden nesnelere için uygundur)
		2 saniyede 10 fotoğraf çeker. (Hareket eden nesnelere için uygundur)
		5 saniyede 10 fotoğraf çeker. (Yavaş hareket eden nesnelere için uygundur)

## Notlar

- [10f1s], [5f2s], [2f5s] maksimum hızla yönelik tahminlerdir. Çekim koşullarına bağlı olarak maksimum hızla ulaşamayabilir.

# OTOMATİK DEKLANŞÖR



Fotoğraf çekerken otomatik deklanşörü ayarlayabilirsiniz. Otomatik deklanşör, tüm fotoğraf modlarında kullanılabilir.

Ayarı yapmak için önce [SETUP] ögesini seçin.

- 1 [SETUP] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 2 [SELF] ögesini görüntülemek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.
- 3 Ayarı seçmek için NEXT düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.

✓		Otomatik deklanşör kullanılmaz.
		Yaklaşık 2 saniye sonra çekime başlar.
		Yaklaşık 10 saniye sonra çekime başlar.

## Notlar

- Otomatik deklanşör, çekimden sonra [OFF] konumuna dönmez.

## Tahmini kaydedilebilir fotoğraf sayısı

(birim: görüntü)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2M (Aralıklı fotoğraf kaydı) (16:9)	7700	15500	31000	40000
3,3M (Hareketli çekim LE)	5100	10000	20500	39000
13,5M (Fotoğraf)	1450	3000	6000	12000

- Sony hafıza kartı kullanırken.
- Hafıza kartı için gösterilen kaydedilebilir fotoğraf sayısı kameranızın maksimum görüntü boyutu içindir. Kaydedilebilir fotoğrafların gerçek sayısı çekim sırasında LCD ekranda görüntülenir.
- Bir hafıza kartındaki kaydedilebilecek fotoğraf sayısı çekim koşullarına göre değişebilir.