

## Digital HD-videokamera

### Bruksanvisning (Ytterligare funktioner)

I denna bruksanvisning finns instruktionsanvisningar för ytterligare funktioner.  
Se ”Bruksanvisning” (papper) och ”Bruksanvisning” (PDF) för andra funktioner.

# HDR-AS100V

# Innehållsförteckning

Ställa in alternativ .....	3
----------------------------	---

---

## Livestreaming

Om livestreaming .....	4
Förbereda livestreaming .....	5
Utföra livestreaming .....	6
Begränsningar .....	8
Felmeddelanden .....	9

---

## Nya funktioner vid stillbildstagning

Växla stillbildsläge .....	11
Tagningsintervall stillbild .....	13
SJÄLVUTLÖSARE .....	14
Förväntat antal foton som kan spelas in .....	15

# Ställa in alternativ

De nya funktionerna visas med en asterisk (\*).

Klicka på objektet för den nya funktionen för att hoppa till respektive sida.

## Lista över lägen

Skärmvisning	Lägen
MOVIE	Filmläge
PHOTO	Fotoläge
INTVL	Läge för intervallinspelning av foton
* LIVE	Livestreamingläge
VMODE	Läge för inställning av bildkvalitet
SETUP	Inställningsläge
PLAY	Uppspelningsläge
PwOFF	Stänga av

## Alternativ du kan ställa in under SETUP

Skärmvisning	Alternativ
STEDY	SteadyShot
FLIP	Vända
SCENE	Scen
LAPSE	Intervallinspelning av foton
COLOR	Färginställning
PRO	XAVC S™
TC/UB	Tidkod/användarbit
IR-RC	IR-fjärrkontroll
* DRIVE	Växla stillbildsläge
* FPS	Tagningsintervall stillbild
* SELF	SJÄLVUTLÖSARE
CONFIG	Konfigurationsinställningar

## Alternativ du kan ställa in under CONFIG

Skärmvisning	Alternativ
Wi-Fi	Wi-Fi-fjärrkontroll
GPS	GPS-logg
PLANE	Flygplansläge
USBPw	Strömförsörjning via USB
A.OFF	Automatisk avstängning
BEEP	Ljudsignal
DATE	Inställning av datum och tid
DST	Inställning sommartid
LANG	Språkinställning
V.SYS	Växla mellan NTSC/PAL
RESET	Återställa inställningarna
FORMT	Formatera

## Obs!

- På skärmen visas endast engelska, franska och brasiliansk portugisiska. Det finns inga andra språk tillgängligt.

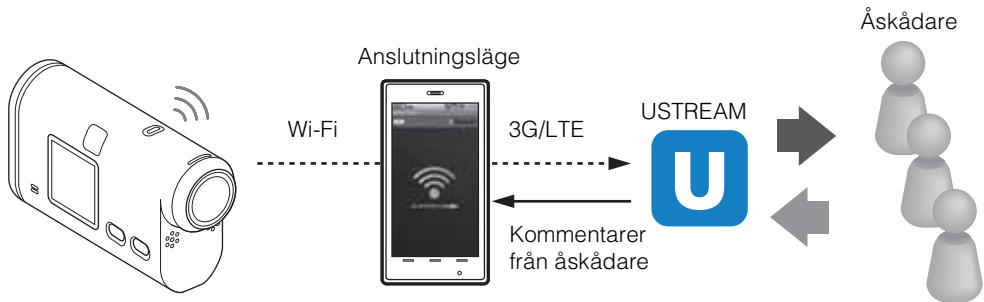
# Livestreaming

## Om livestreaming

Livestreaming är en funktion som streamar video i realtid till en videostreamingsida som t.ex. USTREAM och kan uppnås genom att använda denna kamera med en Wi-Fi-router eller smartphone som är anslutningsbar.

Du kan också skicka meddelanden till din registrerade SNS (Facebook, Twitter osv.) för att meddela om att du har startat livestreaming av video.\*

\* Det krävs registrering på en videostreamingsida eller SNS.



### Följande förberedelser krävs för att utföra livestreaming.

- Användarregistrering för USTREAM
- En smartphone (anslutningsbar) eller en Wi-Fi-nätverksmiljö
- \* För din smartphones anslutningsinställningar eller din routers Wi-Fi-nätverksinställningar, se din smartphones eller din Wi-Fi-routers bruksanvisning. Rådgör med leverantören av din nätverkstjänst för mer information om inställningar av ditt Wi-Fi-nätverk.

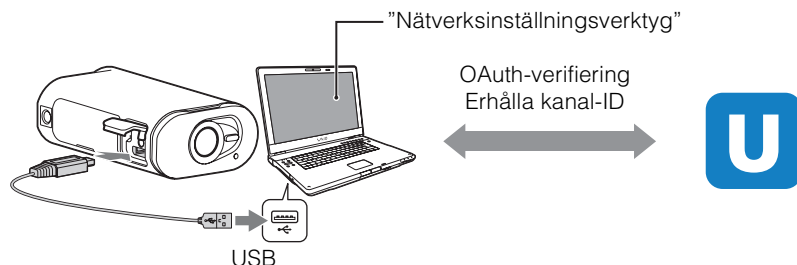
## Förbereda livestreaming

Genom att använda det dedikerade programmet "Nätverksinställningsverktyg" kan du i förväg konfigurera nätverksinställningarna och registrera ett konto på videostreamingsidan samt utföra SNS-inställningar.

Du kan ladda ner det dedikerade programmet från följande support sida.

<http://www.sony.net/nst/>

Ange USTREAM-kontot och information om "Nätverksinställningsverktyg".



### Vad du kan göra med nätverksinställning

Du kan ställa in följande med din kameras livestreaminginställningar.

- Nätverksinställningar

Du kan ställa in det Wi-Fi-nätverk som din kamera ansluter till.

- Nätverks-SSID, lösenord

- Streaminginställningar

Du kan ställa in streamingmetod och information om videos.

- Streamingsida, kanal, bildkvalitet och streamingsidans inställningar för lagring

- Streamingvideons titel och beskrivning

- SNS-inställningar

Genom att konfigurera denna inställning kan du lägga ut en kommentar via sociala nätverkstjänster när du startar att streama video.

- Anslutningsinställningar för Twitter eller Facebook

- Kommentarer till ditt inlägg

### Om USTREAM

USTREAM är en videodelningssida där du kan streama och visa videos med denna kameras livestreamingfunktion.

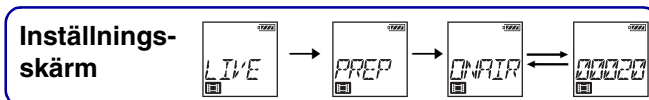
Se följande sida för mer information om USTREAM.

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

### Obs!

- Dina personuppgifter (information som krävs för inloggning på USTREAM, Twitter eller Facebook) är inställda i kameran. Se till att du återställer kameran när du överför eller kasserar den.

# Utföra livestreaming



Du kan starta livestreamingen efter att du genomfört förberedelser.

När du startar livestreaming för första gången rekommenderas att du provar på streaming i en förberedd miljö efter att du i förväg ställt in en dator.

- 1 Tryck på NEXT-knappen för att visa [LIVE].
- 2 Tryck på REC-knappen för att starta streaming.  
Skärmpanelen ändras från [PREP] (förbereder streaming) till [ONAIR] (streamar) och REC-lampan (sidan 7) lyser röd.
- 3 Tryck på REC-knappen igen för att avsluta streamingen.

## Om minneskort i kameran




Du kan spela in video som livestreamas till ett minneskort i kameran. När du satt i ett minneskort i kameran spelas video in vid streaming\*.

Inspelningen stoppas automatiskt om minneskortet blir fullt utan att videostreamingen stoppas.

När det inte finns något minneskort i kameran utförs endast videostreaming.

\* Bildformatet/kvaliteten för den video som spelas in under streaming är MP4/HQ-läge.

## Skärmvisning under livestreaming

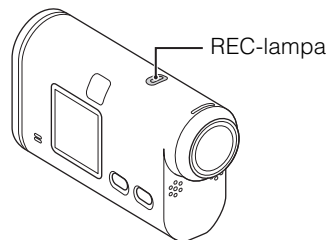
Skärmvisning	Streamingstatus
	Förbereder för anslutning till videostreamingsidan.
	Streaming startar.
	Visar antalet åskådare





### Obs!

- En tidsfördröjning på 10 - 20 sekunder kan inträffa mellan det att livestreamingen på din kamera och videostreamingen på videostreamingsidan börjar.

### REC-lampindikator under livestreaming

Om du väljer livestreamingläget kan du se streamingstatus för livestreamingen genom att titta på kamerans REC-lampa.



REC-lampa	Status	Streamingstatus
	Lyser inte	Före streaming
	På	Streamar
	Blinkar långsamt (blinkar ungefär en gång per sekund)	Det finns åskådare.
	Blinkar snabbt (blinkar snabbt ungefär 3 gånger per sekund)	Streamingfel

# Begränsningar

## Begränsningar för USTREAM

Det finns vissa begränsningar för videostreaming på USTREAM. Mer information finns på USTREAM-sidan.

## Begränsningar för funktionerna GPS och Wi-Fi under livestreaming

GPS-funktionen avaktiveras automatiskt vid livestreaming.

Det går dessutom inte att övervaka bilder med en smartphone eller Live-View-fjärrkontroll under livestreaming.

## Nätverksanslutning

Använd en anslutningsbar smartphone eller en Wi-Fi-router för livestreaming. Korrekt funktion med alla smartphones eller Wi-Fi-routrar garanteras däremot inte. Offentliga trådlösa LAN-nätverk går det inte att använda för anslutning med livestreaming.

## Samtidig livestreaming med flera kameror

Du kan inte livestreama videos samtidigt genom att använda samma konto på fler än 1 kamera. Du måste ansluta med ett annat konto.

## Effekter på grund av förhållanden för trådlös kommunikation

Vid anslutning via en smartphones sammankopplingsfunktion eller via en Wi-Fi-router kan det hända att bilder och ljud avbryts eller att kommunikationen avbryts på grund av den trådlösa kommunikationens förhållanden.

## Anslutning för livestreaming

Den kommunikationstid du använder för livestreaming begränsas efter din smartphones eller din Wi-Fi-routers villkor. Kontrollera detta i förväg.

## Tid för oavbruten streaming

Oavbruten livestreaming med denna kamera begränsas till ungefär 13 timmar.

## Begränsningar för nätverksanslutningar

I vissa länder går det inte att ansluta till livestreamingsidor. Använd denna funktion i enlighet med landets lagar.



# Felmeddelanden

Följande meddelande visas om fel uppstår vid anslutning för livestreaming.  
Följ anvisningarna för att lösa problemet.

## Inställning

---

### NoSET

Ställ in nödvändiga inställningar för USTREAM genom att använda "Nätverksinställningsverktyg".

---

### Auth

Logga in på USTREAM igen och bekräfta inställningarna via "Nätverksinställningsverktyg".

---

### CHANL

- Den kanal du ställde in via "Nätverksinställningsverktyg" är felaktig.
  - Detta meddelande visas också om annan media börjar streama på samma kanal samtidigt som du streamar från din kamera.
  - Ställ in kanalen igen.
- 

### DATE

Ställ in datum och tid på din kamera igen.

---

### APErr

Åtkomstpunkten har hittats men är inte ansluten.  
Kontrollera lösenordet till åtkomstpunkten och anslut igen.

---

## Nätverk

---

### PREP

Nätverket är för tillfället otillgängligt.

---

### Netwk

- Lagringsinställningarna för video går inte att spara för USTREAM eftersom ett fel har uppstått på nätverket.
  - Ett annat nätverksfel har uppstått.
  - Kontrollera inställningen eller säkerheten för åtkomstpunkten genom att använda "Nätverksinställningsverktyg".
- 

### NO AP

Det går inte att hitta åtkomstpunkten. Bekräfta inställningen för åtkomstpunkten med hjälp av "Nätverksinställningsverktyg".

---

# Nätverkstjänst

---

## ERROR

Ett okänt fel har uppstått för USTREAM. Vänta en stund och försök sedan att bekräfta anslutningen igen.

---

## LIMIT

Den totala tiden för sparad video på USTREAM har nått den övre gränsen. Sluta streama video.

---

## TWErr

Fel vid Twitter-inlägg.  
Kontrollera nätverket eller logga in på Twitter igen.

---

## FBErr

Fel vid Facebook-inlägg.  
Kontrollera nätverket eller logga in på Facebook igen.

---

# Kameran

---

## ERROR

Stäng av strömmen och slå sedan på den.

---

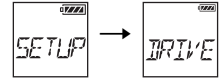
## HEAT

- Kameratemperaturen har stigit. Det kan hända att strömmen stängs av automatiskt eller att det inte går att ta bilder. Låt kameran ligga på ett svalt ställe tills den svalnat.
- Kamerans temperatur stiger om du tar bilder under en längre tid. Då måste du stoppa bildtagningen.

# Nya funktioner vid stillbildstagning

## Växla stillbildsläge

Inställnings-  
skärm



Du kan ställa in läget för stillbildstagning.  
Välj först [SETUP] för att göra inställningen.

- 1 Tryck på NEXT-knappen för att visa [SETUP], tryck därefter på ENTER-knappen.
- 2 Tryck på NEXT-knappen för att visa [DRIVE], tryck därefter på ENTER-knappen.
- 3 Tryck på NEXT-knappen för att välja inställningen och tryck därefter på ENTER-knappen.

✓		Enkeltagning: (Bildstorlek/13,5 M) En stillbild tas.
		Bursttagning: (Bildstorlek/13,5 M) Tar med ett oavbrutet tagningsintervall som ställdes in under tagningsintervall för stillbild [FPS].
		Rörelsetagning LE: (Bildstorlek/3,3 M) Genererar en stillbild från oavbrutet tagna stillbilder i ett intervall som ställdes in under tagningsintervall stillbild [FPS].

### 💡 Att ta lyckade foton i läget Rörelsetagning LE

Pröva följande tagningsmetoder.

- Stabilisera kameran för att förhindra kameraskakning.
- Använd fjärrkontrollfunktionen med en smartphone eller Live-View-fjärrkontroll eller självutlösaren för att förhindra kameraskakning för att få bättre resultat.
- Se till att de rörliga motiven inte är för stora eller för många.
- Ta på en plats som är ljus och undvik förändringar av ljusstyrkan.

### 💡 Att ta lyckade foton i bursttagningsläget

Pröva följande tagningsmetoder.

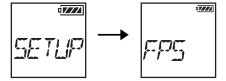
- Stabilisera kameran för att förhindra kameraskakning.
- Använd fjärrkontrollfunktionen med en smartphone eller Live-View-fjärrkontroll eller självutlösaren för att förhindra kameraskakning för att få bättre resultat.

## Obs!

- [FAIL] visas på bildskärmen om automatisk generering i läget Rörelsetagning LE misslyckas. Det kan hända att bilden inte sparas beroende på tiden då [FAIL] visas.
- Efter att du tagit foton i läget bursttagning eller Rörelsetagning LE krävs en bearbetningstid där nästa funktion inte kan utföras.
- Endast en stillbild kan överföras till din smartphone.  
(Den senaste stillbilden kan överföras i bursttagningsläget. Den genererade bilden kan överföras i läget Rörelsetagning LE.)

# Tagningsintervall stillbild




Inställnings-  
skärm



Du kan välja inställningen oavbruten tagning för att använda bursttagning eller Rörelsetagning LE.

Välj först [SETUP] för att göra inställningen.

- 1 Tryck på NEXT-knappen för att visa [SETUP], tryck därefter på ENTER-knappen.
- 2 Tryck på NEXT-knappen för att visa [FPS], tryck därefter på ENTER-knappen.
- 3 Tryck på NEXT-knappen för att välja inställningen och tryck därefter på ENTER-knappen.

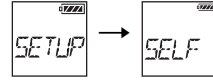
✓		Tar 10 stillbilder på en sekund. (Passar vid tagning av motiv i snabb rörelse)
		Tar 10 stillbilder på 2 sekunder. (Passar vid tagning av motiv där det händer mycket)
		Tar 10 stillbilder på 5 sekunder. (Passar vid tagning av motiv i långsam rörelse)

## Obs!

- [10f1s], [5f2s], [2f5s] är uppskattningar av maximal hastighet. Det kan hända att maximal hastighet inte uppnås beroende på tagningsförhållanden.

# SJÄLVUTLÖSARE

Inställnings-  
skärm



Du kan ställa in självutlösaren när du tar en stillbild. Självutlösaren går att använda i alla stillbildslägen.

Välj först [SETUP] för att göra inställningen.

- 1 Tryck på NEXT-knappen för att visa [SETUP], tryck därefter på ENTER-knappen.
- 2 Tryck på NEXT-knappen för att visa [SELF], tryck därefter på ENTER-knappen.
- 3 Tryck på NEXT-knappen för att välja inställningen och tryck därefter på ENTER-knappen.

✓		Självutlösaren används inte.
		Bilden tas efter cirka 2 sekunder.
		Bilden tas efter cirka 10 sekunder.

## Obs!

- Självutlösaren återgår inte till [OFF] efter tagning.

# Förväntat antal foton som kan spelas in

(enhet: bild)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2 M (intervallinspelning av stillbilder) (16:9)	7700	15500	31000	40000
3,3 M (Rörelsetagning LE)	5100	10000	20500	39000
13,5 M (Stillbilder)	1450	3000	6000	12000

- När du använder ett Sony-minneskort.
- Antalet foton som kan spelas in för det minneskort som visas gäller kamerans maximala bildstorlek. Det faktiska antalet foton som kan spelas in visas på LCD-skärmen under pågående tagning.
- Antalet foton du kan lagra på ett minneskort varierar beroende på inspelningsförhållanden.