

## HXC-FB75KC

Vizör, tek sesli mikrofon ve 20x yakınlatma lensine sahip, uygun maliyetli, üç adet 2/3 inç Exmor CMOS sensörlü Full HD/SD Stüdyo Kameras



### Overview

#### **Küçük stüdyo çalmalar, konferans etkinlikleri ve ibadet yeri uygulamalar için ideal olan uygun maliyetli sistem kameras**

Sony, giri düzeyi HD ve SD canl prodüksiyon için ideal bir çözüm sunuyor. Bu çözüm, canl prodüksiyon için daha iyi kalite ve performans salyor.

HXC-FB75, Sony'nin DXC-D Serisi sistem kameraların sahada kendini kantlam çalma performansn devam ettiren, yüksek performans ve uygun maliyetli bir HD kamera sistemidir. Kamerada net görüntüler sunmak için düşük parazit oranıyla mükemmel hassasiyet (1080i/60'ta F12) salayan üç adet 2/3 inç Full HD Exmor® CMOS sensör bulunur. HXC-P70, HXC-D70 ve PXW-X400'de de kullanılan bu sensörler, söz konusu kameralarla mükemmel entegrasyon imkan sunarak daha fazla esneklik kazandır. Ayrıca 1080i/59,94, 50, 1080PsF/29,97, 25, 720p/59,94, 50, 480i/59,94 ve 576i/50 gibi çok çeitli çk formatlar kullanılabilir. Odaklama yardım ilevi ve en yeni vizör seçenekleri, akc ve hassas odaklama performans salar. Elektrikli video/ses ve kontrol sinyali iletimi, Hibrit Tip Fiber Optik Kablo ile 350 metreye kadar uzatılabilir. Kamera CCU paneli ve uzaktan kumandayla da kontrol edilebilir.

HXC-FB75KC kamera paketi; HDVF-L10 3,5 inç QHD renkli LCD monoküler vizör, tanabilir HD 20x yakınlatma lensi ve

çok yönlü, mono elektret kondansatörlü mikrofonla birlikte verilir.  
HXC-FB75KC: Canlı prodüksiyon çalmalarınz uygun  
bir maliyetle getirin.

\*HXC-FB75KC: [Kamera kafas: vizör, mikrofon ve lens]

\*HXC-FB75H: [Yalnızca kamera kafas]

## Features

### **Full HDEXmor CMOS sensörler**

HXC-FB75, mükemmel HD görüntüler üretmek için üç adet 2/3 inç Exmor® CMOS sensöre sahiptir.

### **Çeitli HD görüntü formatlarında kayıt yapar**

HXC-FB75; 1080i/59,94, 50, 1080PsF/29,97, 25 ve 720p/59,94, 50 gibi birçok seçilebilir aamal ve araklı HD sinyal format üretir

### **SD aa dönütürücü**

HXCU-FB70'ten kalitesi düürülmü SD sinyal çık

### **Hibrit tip fiber optik kablo ile CCU balants, güç kaynayla sinyal iletimini 350 metreye çkarr**

HXCU-FB70'e balanan Neutric konnektörlü hibrit tip fiber optik kablo, gerekli güç kaynayla sinyal iletimini 350 metreye çkarabilir. HXC serisi kameralarla birlikte çalmak üzere özel olarak tasarlanan kullanıc dostu kullanm paneliyle kameranın tüm ilevleri kontrol edilebilir.

### **Tek modlu fiber kabloyla 10 kilometreye kadar uzun mesafeli iletim**

Tek modlu fiber kablo (SMF) ile balant kurulduunda, yerel bir güç kayna kullanıyorsanız iletim mesafesi 10 kilometreye çkarabilir. SMF birçok tesiste zaten altyap olarak kurulduu için kamera sistemini hzl ve kolay bir ekilde kurabilirsiniz.

### Çeşitli vizörleri balamak için HDVF arabirimi

HXC-FB75, en yeni HD tanabilir vizörleri ve her türlü büyük HDVF vizörü kullanabilmeniz için HDVF arabirimine sahiptir.

### Geni görüntü kontrol ilevleri yelpazesi

Sistem kamerasında MultiMatrix, Cilt Tonu Ayrntı, Koyu Renk Doygunluu, Dirsek Doygunluu ve Otomatik Lens Anormallik Dengeleme (ALAC) gibi yaratıcı görüntü kontrolü ilevleri bulunur.

### Dijital HD vizör, HD lens ve mono mikrofonla birlikte verilir

HXC-FB75KC kamera paketi, daha iyi ve daha kolay odaklama sağlayan HDVF-L10 3,5 inç QHD renkli LCD monoküler vizörle birlikte verilir. Ayrıca kamerayla birlikte tanabilir HD 20x yakınlatma lensi ve mono elektret kondansatörlü mikrofon da verilir.

## Specifications

### Genel

Güç Gereksinimleri	CCU: DC 48 V, 2,8 A (maks.) Harici DC Giriş: DC 12 V, 5,4 A (maks.)
--------------------	--

Güç Tüketimi	Yaklaşık 18 W (Yalnızca kamera gövdesi) Yaklaşık 21 W (Kamera gövdesi ve birlikte verilen vizör)
--------------	---

Çalışma sıcaklığı	-10°C - +45°C (14°F - +113°F)
-------------------	-------------------------------

Saklama	
---------	--

scakl -20°C - +60°C (-4°F - +140°F)

Boyutlar (G x Y x D)\*1

162,5 x 265 x 322 mm  
6 1/2 x 10 1/2 x 12 3/4 inç

Arlk

Yalnzca ana gövde: Yaklak  
3,3 kg  
Yaklak 7 lb 4,4 oz

## Kamera bölümü

Alc cihaz

3 yongal 2/3 inç tipi CMOS

Etkin Resim Öeleri

1920 x 1080 (Y x D)

Sinyal format

HD: 1080/59.94i, 1080/50i,  
1080/29.97PsF, 1080/25PsF,  
720/59,94p, 720/50p  
SD: 480/59,94i, 576/50i

Spektrum sistemi

F1.4 prizma sistemi

Lens Yuvas

Sony 2/3 inç tipi bayonet montaj

Dahili filtreler

CC: Elektriksel  
ND: 1; NET, 2; 1/4 ND, 3; 1/16 ND, 4;  
1/64 ND

Hassasiyet (2000 lx'te,  
3.200.000, %89,9  
yanstma)

F12 (59,94 Hz), F13 (50 Hz)

Sinyal-Parazit Oran	Tipik 60 dB*2 (1080/59,94i)
Modülasyon Derinlii	HD: 27,5 MHz'de (1080i) %45 veya üzeri
Yatay Çözünürlük	1000 TV satr veya üzeri
Kazanç	-3, 0, 3, 6, 9, 12 dB
Enstantane Hz	1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (59,94i modu) 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 sn (50i modu)
Enstantane Hz (Yava Enstantane (SLS))	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 kare birikimi (Yalnızca HD1080 modu için)
<b>Giri/Çık</b>	
Ses 1 GR/Ses 2 GR	XLR tipi: 3 pimli, dii (her biri 1 adet) MKROFON GR: -60 dBu (Menü veya HXCU-FB70 kullanılarak -20 dBu'ya kadar ayarlanabilir), dengeli HAT GR: 0 dBu, dengeli
nterkom	XLR tipi, 5 pimli, dii (1)
Kulaklıklar	Stereo mini jak (1)

DC Girii	XLR tipi 4 pimli (x1), DC 10,5 V - 17 V
DC Çık	4 pimli (1), DC 10,5 V - 17 V; 1,5 A (maks.)
Prompter/Genlock	BNC (x1); Gen-Lock Girii veya Prompter Çık
SDI Girii	BNC tipi (1), Dönü için
SDI Çık	BNC (x1), HD-SDI veya SD-SDI seçilebilir
Test Çık	TEST Çık (Karakterli/karaktersiz analog çık) veya HD/SD Senkron Çık
Ana Hat	ANA HAT D-sub 9 pimli, dii (1) RS-232C
CCU	Fiber Optik (x1), CCFN kablo veya Tek Modlu Fiber kablo (LC tipi)
Güç Kayna Mesafesi (HXCU-FB70 ile)	350 m (maks.) Tanabilir Lens ile CCFN Sony Hibrit Tipi Fiber Kablo kurulu olarak
Tek Modlu Fiber Kablo Mesafesi (HXCU-FB70)	10 km (maks.) Yerel Güç Kaynana sahip Tek

ile)	Modlu Fiber Kablo ile (LC tipi)
Uzaktan kumanda	8 pim (x1)
USB	USB 2.0 (x1)
HARC Giri/ Çık	D-Sub 9 pimli, dii (x1)
Vizör	20 pimli (1), yalnızca HDVF için
Lens tipi	12 pimli (x1)

### Ekran (Vizör birlikte verilir)

Ekran boyutu	8,8 cm diyagonal (3,5 inç)
En Boy Oran	16:9
Resim Öeleri	960 (Y) x3 x 540 (D) RGB çizgili dizi

### Lens tipi

Odak Uzakl	8,2 mm (11/32 inç) - 164 mm (6 1/2 inç)
Yakınlatırma	Servo/Manuel seçilebilir
Yakınlatırma Oran	20 x
Maksimum Göreceli Diyafam	1: 1,9

ris	Otomatik/Manuel seçilebilir F1,9 - F16 ve C (Yakn)
Odak	Tam manuel odak 900 mm - ∞ (MAKRO KAPALI) 10 mm - ∞ (MAKRO AÇIK, Geni)
Filtre Yivi	M82 mm, aralk 0,75 mm
Makro	Açk/Kapal deitirilebilir

## Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi	Kullanm Rehberi (1) Kullanm Klavuzu (CD-ROM 1), JP, GB, FR, DE, IT, ES, CS Vizör (1) Mikrofon (1) Rüzgar siperi (1) Lens Yuvas Kapa (1) Flan ard ayarlama çizelgesi (1) Kablo kay kelepçesi (1)
--------------------	---

## Notlar

*1	Boyut deerleri yaklak deerlerdir.
----	--------------------------------------

Deer, NS (Parazit Bastrma):



\*2

AÇIK modundaki deerdir.

---

## Gallery

