

## HDC-2550

Triaks iletim arabirimli çoklu formatl HD tanabilir sistem kameras



### Overview

#### Ön bilgiler

HDC-2550 çoklu formatl HD tanabilir sistem kameras, Sony'nin stüdyo kameralarna yönelik gelimi teknolojilerini içerir ve 1080/50i ile 720/50p dahil çok çeitli alm formatlarında geni bantl triaks balant imkan sunar. Üç son teknoloji 2/3 inç Aamal IT CCD ve 16 bit A/D dönütürücü kullanan Dijital Sinyal leme (DSP) LSI, paraziti azaltan ve yüksek dinamik aral salayan mükemmel resim kalitesi sunar.

#### Olaanüstü kullanm esneklii

HDC-2550 daha fazla güvenilirlik ve kullanm verimlili için gelimi özellikler sunar. Yan paneli üçüncü taraf HD kablosuz özelliklerinin taklabilmesi için kolayca deitirilebilir. Geni bantl triaks iletim arabirimi ise daha fazla esneklik için istee bal 3G optik fiber arabirimle deitirilebilir. Kamera ayrıca 1080/50p ve 3D için gelecekte gerçek dijital triaksa yükseltme olanana sahiptir.

### Features

#### **Yüksek kaliteli CCD, 16 bit A/D dönütürme ve DSP**

CCD ve DSP, üç adet 2/3 inç tipi Aamal IT Power HAD FX CCD

ve 16 bit A/D dönütürücü, geliştirilmi S/N Oran, daha iyi düşük k ve aydınlık alan performans sayesinde rakipsiz resim kalitesi sunar. Bu, deşik gösterilerden dizi, film ve reklam prodüksiyonlarına kadar her alanda daha fazla yaratıcılık imkan sunar ve spor etkinliklerinin daha gerçekçi bir şekilde oluturulmasını sağlar.

## **Geni bantlı triaks arabirimi**

HDC-2550, kameranın sinyal gecikmesi olmadan ya da sıkıştırma kullanılmadan doğrudan triaks altyapısına balanmasını sağlayan bir geniş bantlı triaks arabirimine sahiptir.

## **Çok çeşitli HDTV kare hızları**

HDC-2550; 1080/50i, 1080/59,94i, 720/50p ve 720/59,94p dahil çok çeşitli kare hızları sunar. 1080PsF seçenekleri 23,98p, 24p, 25p ve 29,94p içerir.

## **Kısa optik filtre**

HDC-2550, yaratıcı artırmak için CC ve ND optik filtrelerle sahiptir.

## **Yüksek güvenilirlik ve kullanım verimliliği**

HDC-2500 Serisi her türlü naklen yayın çekim koşulları için olağanüstü dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır. Gövdesinde daha hafif ve çevresel ayak izinin daha düşük olması için karbon fiber kullanılmıştır.

## **HDC-1500R Serisi aksesuarlarla uyumluluk**

HDC-2550, HDC-1500R Serisi kameralarla tamamen uyumlu olduğu için serinin vizör (HDVF), Uzaktan Kontrol Panelleri (RCP) ve Sony'nin benzersiz Geni Lens Adaptörü (HDLA) sistemi gibi çok çeşitli çevre birimi seçeneklerini destekler. Triaks iletim sistemi HDC-1550 ve HDC-1450 tarafından uygulanan sistemle uyumludur. Bu sayede, esneklik artar ve mevcut ekipman arasında deitirme imkan elde edilir.

## stee bal 3G fiber arabirimi ve kablosuz özellikleri

Triaks arabirimi kamerann esnekliliini artırmak için istee bal 3G optik fiber arabirimiyle deitirilebilir. Kamerann deitirilebilir yan paneli de üçüncü taraf kablosuz iletim sistemlerinin taklmasna imkan verir.

### Specifications

#### Genel

Güç gereksinimleri	180 V DC, 1,0 A (maks.), 12 V DC, 7 A (maks.)
Çalma sıcaklık	-20 °C - +45 °C (-4 °F - +113 °F)
Depolama sıcaklık	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)
Arlık	4,9 kg (10 lb 13 oz)

#### Kamera

Alc cihaz	3 yongal 2/3 inç tipi CCD
Etkin resim öeleri (Y x D)	1920 x 1080
Sinyal format	1080/50i,59,94i 720/50p, 59,94p
Spektrum sistemi	F1,4 prizma

Lens mount	Sony bayonet montaj
Dahili filtreler CC	A: ÇAPRAZ, B: 3200K, C: 4300K, D: 6300K, E: 8000K
Yerleik filtreler ND	1: NET, 2: 1/4ND, 3: 1/8ND, 4: 1/16ND, 5: 1/64ND
Hassasiyet (2000 lx'te, 3200K, %89,9 yanstma)	F11 (1080/50i), F10 (1080/59,94i)
Sinyal - gürültü oran (1080i, tipik)	-60 dB/-64 dB (w/NS maks.)
Yatay çözünürlük (1080i)	1000 TV satr (merkezde)
Enstantane hz seçimi	1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000,1/2000 sn (50i) 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000,1/2000 sn (59,94i) 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000,1/2000 sn (50p) 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000,1/2000 sn (59,94p)
Modülasyon derinlii (1080i, tipik)	Y: %50 27.5 MHz'de (tipik lensle 800 TV satr), Pb/Pr: 12 MHz'de %80

## Giri/çık konnektörleri

Ses girii (CH1)	XLR-3 pimli (dii) (x1), mikrofon veya hat seçilebilir
Ses girii (CH2)	XLR-3 pimli (dii) (x1), AES/EBU veya mikrofon veya hat seçilebilir
Mikrofon 1 girii	XLR-3 pimli (dii) (x1)
Dönü kontrol girii	6 pimli (x1)
Prompter çık/Genlock girii/Dönü girii	BNC (x1), 1,0 Vp-p, 75 Ω
DC girii	XLR-4 pimli (x1), 10,5 - 17 V DC
DC çık	4 pimli (x1), 10,5 - 17 V DC, 0,5 A (maks.), 2 pimli (x1), 10,5 - 17 V DC, 2,5 A (maks.)
Test çık	BNC (x1), 1,0 Vp-p, 75 Ω
SDI-MONI	BNC (x1) HD-SDI veya SD-SDI seçilebilir
Kulaklık çık	Stereo mini jak (1)
HDFX	Triaks konnektör (x1)
Takipçi	10 pimli (x1)

Kaldrc	12 pimli (x1)
nterkom 1	XLR 5 pimli (dii) (x1)
nterkom 2	XLR 5 pimli (dii) (x1)
Remote	8 pimli (x1)
Lens	12 pimli (x1)
Vizör	20 pimli (x1)

## Mevcut aksesuarlar

Kullanm klavuzu (1),  
Kablo kelepçesi kay (1 dizi),  
Kamera numara etiketi (1),  
Vidalar (+B3x8) (2)

## Related products



### **HDLA-3505**

Büyük Lens Adaptörü



### **HDLA-3501**

Büyük Lens Adaptörü

## Gallery

