

Especificaciones SurgiCamHD EasyRC

Cámara

Sistema

Formato de señal:

- NTSC color, EIA standards (1080 60i compatible models)
- PAL color, CCIR standards (1080 50i compatible models)
- HD TV

Formato de grabación de películas:

- XAVC S (XAVC S format):
- Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
- Audio: MPEG-4 Linear PCM 2ch (48 kHz/16 bit)
- AVCHD (AVCHD format Ver.2.0 compatible):
- Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
- Audio: Dolby Digital 2ch/5.1ch Dolby Digital 5.1 Creator*1
- MP4:
- Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
- Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Formato de grabación de fotografías:

- DCF Ver.2.0 Compatible
- Exif Ver.2.3 Compatible
- MPF Baseline Compatible

Soporte de grabación (película/fotografía):

- XAVC S (Movie):
- microSDHC memory card (Class 10 or faster)
- microSDXC memory card (Class 10 or faster)
- AVCHD, Photo:
- Memory Stick Micro (Mark2) media
- microSD card (Class 4 or faster)

Dispositivo de imagen:

- 3.1 mm (1/5.8 type) CMOS Sensor
- Recording pixels (photo, 16:9):
- *2 Max. 9.2 mega pixels (4 032 × 2 272)
- Gross: Approx. 2 510 000 pixels
- Effective (movie, 16:9): Approx. 2 290 000 pixels
- Effective (photo, 16:9): Approx. 2 290 000 pixels
- Effective (photo, 4:3): Approx. 1 710 000 pixels

Objetivo:

- G Lens
- 30× (Optical),
- 60× (Clear Image Zoom, while recording movies),
- 350× (Digital)
- Filter diameter: 46 mm
- (1 13/16 in.)
- F1.8 - F4.0
- Focal length: f= 1.9 mm - 57.0 mm (3/32 in. - 2 1/4 in.)
- When converted to a 35 mm still camera
- For movies: f=26.8 mm - 804.0 mm (1 1/16 in. - 31 3/4 in.) (16:9)
- For photos: f=26.8 mm - 804.0 mm (1 1/16 in. - 31 3/4 in.) (16:9)

Temperatura del color:

- [Auto], [One Push], [Indoor], [Outdoor]

Iluminación mínima:

- 6 lx (lux) (in default setting, shutter speed 1/30 second (1080 60i compatible models) or 1/25 second (1080 50i compatible models))
- 3 lx (lux) ([Low Lux] is set to [On], shutter speed 1/30 second (1080 60i compatible models) or 1/25 second (1080 50i compatible models))

*1 Manufactured under license from Dolby Laboratories.

*2 The unique image processing system of Sony's BIONZ-X allows still image resolution equivalent to the sizes described.

Conectores de entrada/salida

Toma HDMI OUT:

- Conector de HDMI micro
- MIC input jack: Stereo minijack (3.5 mm)
- Headphone jack: Stereo minijack (3.5 mm)
- USB jack: Type A (Built-in USB)
- Multi/Micro USB Terminal

Mochila Interface:

- Conector DSub9 a U. de alimentación.

Pantalla de cristal líquido

Imagen:

- Picture: 7.5 cm (3.0 type, aspect ratio 16:9)
- Total number of pixels: 460 800 (960 × 480)

General

Consumo medio de potencia:

- 2,5W (durante la grabación con la cámara, con brillo normal de la pantalla de cristal líquido)

Temperatura de funcionamiento:

- 0 ° C a 40 ° C

Temperatura de almacenamiento:

- 20 ° C a + 60 ° C

Dimensiones (aprox.):

- 57,5 x 66 x 121 mm (a/h/l) – Sin la mochila interface instalada

Peso (aprox.):

- 305 g unidad principal solamente – Sin la mochila interface instalada

Unidad de Alimentación

Conectores de entrada/salida

- Conector DSub9 a cámara

* SurgiCamHD EasyRC incluye:

Cámara, control remoto manual, mochila Interface, óptica de aproximación, cable de 10m a U. de alimentación, Unidad de alimentación, funda protectora de cámara, tarjeta de memoria.