

+WELAB
PROFESSIONAL EQUIPMENT

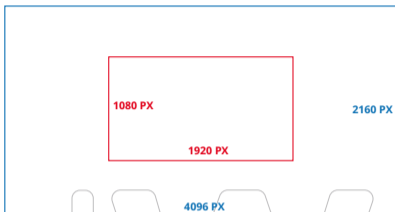
N Post
Technology
Alliance



CANON EOS C70

firmware 1.0.1.1
V-1.3.21

welabplus.com - welab.es



9,6 Megapixel SENSOR CMOS SUPER 35 / 4206x2280 pixeles
 Tamaño del sensor 26,2 mm x 13,8 mm

| MODO SENSOR | RESOLUCIÓN | UTILIDAD |
|-------------------|------------|--------------------------|
| SUPER 35mm | 4096x2160 | Lentes S35, Max. calidad |
| SUPER 16mm (Crop) | 1920x1080 | Lentes S16, HFR |

El sensor incorpora tecnología DGO o ganancia dual donde cada pixel lee la imagen con dos niveles de amplificación diferente.

La cámara graba de manera interna en archivos XF-AVC de hasta 410 Mbps, compatible con los formatos ALL-I y Long GOP y en MP4 hasta 225 Mbps, compatible con los formatos Long GOP y HVEC.

| CODEC | RESOLUCIÓN | MINUTOS PARA TARJETA SD 512 GB |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| XF-AVC (MXF) ALL-I o Long GOP | 4096 x 2160 | 156 min |
| MP4 H.265 / HEVC | 4096 x 2160 | 285 min |
| MP4 H.264 | 4096 x 2160 | 428 min |

Pregrabación / Grabación simultánea / Grabación ininterrumpida / Grabación con varios códecs



Grabadores externos compatibles

Puedes utilizar cualquier grabador externo (**Átomos, Odyssey**) conectándolo a la salida HDMI de la cámara, (con un “debayerizado” de baja calidad).



| FORMATO | CODEC | RESOLUCIÓN | MAX FPS |
|---------------------------|----------------|----------------------------|---------|
| XF-AVC | H.264 Intra | 4096 x 2160 3840 x 2160 | 29.97 |
| XF-AVC | H.264 Long GOP | 4096 x 2160 3840 x 2160 | 59.94 |
| XF-AVC HFR (Special Mode) | H.264 Long GOP | 4096 x 2160 3840 x 2160 | 120 |
| XF-AVC HFR (Special Mode) | H.264 Long GOP | 2048 x 1080 1920 x 1080 | 180 |
| XF-AVC Proxy | H.264 Long GOP | 2048 x 1080 1920 x 1080 | 59.94 |
| MP4 | H.265 Long GOP | 4096 x 2160 3840 x 2160 | 59.94 |
| MP4 | H.265 Long GOP | 4096 x 2160 3840 x 2160 | 120 |





Rango dinámico: 16+ STOPS

Canon Log 2: 1600% - 16+ pasos

Canon Log 3: 1600% - 14 pasos

Wide DR: 800% (en ISO 400)

ISO:

160 - 25600 (nativo)

100 - 102400 (modo extendido)



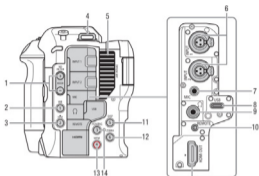




| | |
|------------|---|
| BT.709 | Estándar utilizado para HD |
| WIDE DR | Gamma que aumenta 1 stops aprox de latitud frente al standard. |
| CANON LOG2 | Mayor rango dinámico (15 stops) y detalle en la imagen. Más flexibilidad en postproduccion pero también más tiempo. |
| CANON LOG3 | Similar al Canon Log2 pero con un rango dinámico más corto de 14 stops para reducir tiempos en postproduccion. |
| HDR PQ | Curva para visualizar imágenes en HDR |
| HLG | Gamma Log Híbrida para HDR |



| | |
|-----------------|---|
| CINEMA GAMUT | Gama de colores amplia de Canon. |
| BT.709 | Estándar utilizado para HD |
| BT.2020 | Estándar utilizado para UHD 4K y 10 bits |





- | | |
|---|--|
| <p>1 Botones ND FILTER (filtro ND) +/- (☐ 64)</p> <p>2 Botón WB (balance de blancos) (☐ 69)/ Botón personalizable Cámara 1 (☐ 111)</p> <p>3 Botón  (ajuste de balance de blancos) (☐ 69)/ Botón personalizable Cámara 2 (☐ 111)</p> <p>4 Sujeciones de montaje para la correa Pase un extremo de la correa de hombro SS-1200 a través del anillo para la correa y ajuste la longitud de la correa.</p> <p>5 Entrada de ventilación de aire (☐ 41)</p> <p>6 Terminales INPUT 1/INPUT 2 (☐ 94)</p> | <p>9 Terminal  (auriculares) (☐ 99)</p> <p>10 Terminal REMOTE (mando a distancia) (☐ 110) Para la conexión del controlador remoto RC-V100 o mandos a distancia disponibles en el comercio.</p> <p>11 Botón DISP (visualización) (☐ 45)/ Botón personalizable Cámara 5 (☐ 111)</p> <p>12 Botón ZEBRA (patrón de cebra) (☐ 86)/ Botón personalizable Cámara 6 (☐ 111)</p> <p>13 Botón WFM (videoscopio) (☐ 101)/ Botón personalizable Cámara 4* (☐ 111)</p> <p>14 Botón PEAKING (☐ 75)/ Botón personalizable Cámara 3 (☐ 111)</p> <p>15 Terminal HDMI OUT (☐ 135)</p> |
|---|--|

8 Terminal USB
Para conectar un adaptador de Wi-Fi/Ethernet
disponible en el comercio o el receptor GPS
GP-E2.

* Puede ser asignado exclusivamente como un botón REC (☐ 111)



Batería

La cámara consume aproximadamente 14,6 W.

Baterías propietarias de CANON SERIE BP-A

- BP-A30 (3100mAh)

Tiempo de grabación continua:

175 minutos aproximadamente.

Tiempo hasta completar la carga: 2 horas.

- BP-A60 (6200mAh)

Tiempo de grabación continua:

352 minutos aproximadamente.

Tiempo hasta completar la carga: 4 horas

Puede trabajar también con el adaptador compacto de corriente CA-CP200L: 24 V CC.

** Valores aproximados que pueden variar, y se reducen drásticamente por el número de accesorios (periféricos) alimentados desde cámara.*

A **Peso**



Solo cuerpo: 1,2 kg

Filtros internos: 2, 4 o 6 pasos

Estabilización de imagen de hasta 5 ejes

Posee AF con detección de caras

La cámara es compatible con objetivos anamórficos x2,0 y x1,3

El equipo tiene montura RF y es compatible con monturas EF y PL con adaptador

Si quieres más info sobre este equipo pincha el enlace:

<http://welab.es/es/alquiler/3/1117/camaras/camaras-canon/canon-eos-c70>

Copyright ©

WeLab Professional Equipments, 2020

+W

Welab Professional Equipment

Albasanz, 59. 28037 Madrid

(+34) 91 182 33 55

info@welab.es

welab.es - welabplus.com