

**WELAB**  
PROFESSIONAL EQUIPMENT



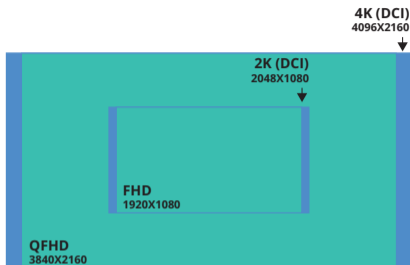
# CANON C300 MARK II

versión v1.1/2016



**WEGUIDE**

## Canon 8.85 Megapíxel Super 35mm CMOS Sensor



Queda prohibida, salvo excepción prevista en la Ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con la autorización de los titulares de su propiedad intelectual. La infracción de los derechos de difusión de la obra puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Arts. 270 y ss. del Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos vela por el respeto de los citados derechos.

## GRABACIÓN INTERNA

DIMENSIONES	MUESTREO BIT RATE	CF 64Gb @25fps
3840x2160	YCbCr422 10bit	25min
4096x2160	YCbCr 422 10bit	23min
1920x1080	RGB 444 12bit	45min
2048x1080	RGB 444 12bit	42min
1920x1080	RGB 444 10bit	48min
2048x1080	RGB 444 10bit	45min
1920x1080	YCbCr 422 intra	1hr3min
2048x1080	YCbCr 422 intra	59min
1920x1080	YCbCr 422 GOP	2hr46min
2048x1080	YCbCr 422 GOP	2h46min
S&F @ 60fps	Full Sensor	25min
S&F @ 120fps	Crop Sensor	18min

## FRAMERATE

RESOLUCIÓN	CODIFICACIÓN	MAX. FPS
4K	YCbCr 4:2:2 Intra	29.97p,25p,24p,23.98p
2K-HD	YCbCr 4:2:2 Intra/GOP	60fps
2K-HD (Crop)	YCbCr 4:2:2 Intra	120fps

MODO	CONFIGURACIÓN	CARACTERÍSTICAS
Canon RAW	1 SDI 3G de REC OUT a grabador (Odyssey, Shogun, etc)	Sólo en modo Canon Log 2 23.98p, 24p 25p, 2 9.97p
2K 422 o 444	1 SDI 3G de REC OUT a grabador (Odyssey, Shogun, etc)	23.98p, 24p 25p, 29.97p, 50p, 59,94p
1920x1080 422 o 444	1 SDI 3G de REC OUT a grabador (Odyssey, Shogun, etc)	8/10 bit 50i-p/25p 59,94i-p/29,97p



## Grabadores externos compatibles

- **ÁTOMOS:**
  - SHOGUN
  - SHOGUN FLAME
  - SHOGUN INFERNO
- **CONVERT DESIGN:**
  - ODYSSEY 7Q/7Q+  
(con licencia Canon RAW)
  - APOLLO  
(con licencia Canon RAW)



## Baterías propietarias

Posibilidad de incorporar montura **Gold** o **Vmount** mediante la conexión de DC.

### - BP-A30 (3100mAh)

Tiempo de grabación continua:  
120 minutos aproximadamente.  
Tiempo hasta completar la carga: 2 horas.

### - BP-A60 (6200mAh)

Tiempo de grabación continua:  
4 horas aproximadamente.  
Tiempo hasta completar la carga: 4 horas.

*\*Valores aproximados que pueden variar.*

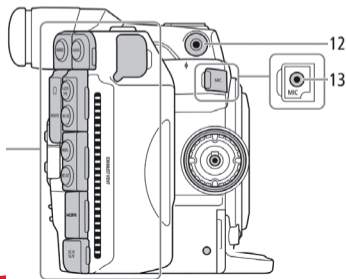
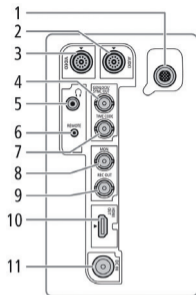


EI 100	3.3 Stops	-6 db	11.7 Stops
EI 160	4.0 Stops	-2 db	11.0 Stops
EI 200	4.3 Stops	0 db	10.7 Stops
EI 400	5.3 Stops	6 db	9.7 Stops
* EI 800	6.3 Stops	12 db	8.7 Stops
EI 1600	6.3 Stops	18 db	8.7 Stops
EI 3200	6.3 Stops	24 db	8.7 Stops
EI 6400	6.3 Stops	30 db	8.7 Stops
EI 12800	6.3 Stops	36 db	8.7 Stops
EI 25600	6.3 Stops	42 db	8.7 Stops
EI 51200	6.3 Stops	48 db	8.7 Stops
EI 102400	6.3 Stops	54 db	8.7 Stops

Rango dinámico: **15 stops\***  
ISO 120 - 800 (nativo) - 25600  
(100-102400 en modo extendido)

\* Canon Log 2 base sensitivity: ISO800

- 1 Term. extensión Sistema
- 2 Conector Bloque Audio
- 3 Conector Bloque Monitor
- 4 Genlock
- 5 Conexión altavoces
- 6 Remoto LAMC
- 7 SDI TC
- 8 SDI Monitor OUT
- 9 SDI REC OUT
- 10 Salida HDMI
- 11 Ent. Aliment. / BATT
- 12 Rosca para soporte de montaje asa superior
- 13 Salida micrófono





• **Dual Pixel CMOS AutoFocus** permite, con determinadas ópticas EF proporcionar un enfoque automático con detección de rostros y seguimiento por zonas.

• **Resolución Horizontal 1800 líneas TV a 4K, 1000 en modos 2K.**

• **2 ruedas de filtros ND internos:**  
off, 2, 4, 6 8 y 10 stops.

• Peso-Solo cámara: 1.76 kg

• Cámara con unidad de agarre, monitor, batería BP-A30, tarjeta y cables : 3.08 Kg





## WeLab Professional Equipment

---

*Albasanz, 59. 28037 Madrid*

*(+34) 91 182 33 55*

*info@welab.es*

***www.welab.es***