

WELAB
PROFESSIONAL EQUIPMENT



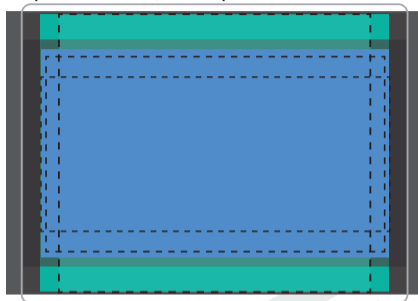
ARRI ALEXA XT

versión v1.1/2016



WEGUIDE

Output Formats in 16:9, 4:3 and Open Gate Sensor Mode



- Sensor Mode Open Gate (1.55:1)
- Sensor Mode 4:3
- Sensor Mode 16:9

OPEN GATE 1.55:1	ARRIRAW 3414x2198 – 28.17x18,13
4:3	ARRIRAW Full 2880x2160 23.76x17.82
4:3	PRORES2K 2868x2150 23.66x17.74
4:3	ARRIRAW Cropped 2578x2160 21.27x17.82
16:9	ARRIRAW / PRORES DNXHD 2880x1620 23.76x13.37
16:9	PRORES 2K 2868x1612 23.66x13.30
16:9	PRORES 3.2K 3164x1778 26.10x14.67

* **El área del sensor más grande requiere lentes que cubren un círculo de imagen de 33,5 mm.** (El modo Open Gate puede mostrar viñeteos en algunas ópticas que no cubran su CoC)



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.

Copyright ©
WeLab Professional Equipments, 2016
Versión v1.1/2016

SENSOR	ARCHIVO	RESOLUCIÓN	SETUP	@ 2fps XR Drive (455/229gb)
16:9	PRORES	HD	HQ	2h49m
16:9	PRORES	HD	444	2h
16:9	PRORES	HD	XQ	1h7m
16:9	PRORES	2K	HQ	2h30m
16:9	PRORES	2K	444	1h42m
16:9	PRORES	2K	XQ	56m
16:9	PRORES	3.2K	HQ	1h
16:9	PRORES	3.2K	444	44m
16:9	PRORES	3.2K	XQ	23m
16:9	ARRIRAW	2.8K		32m
16:9	ARRIRAW	OpenGate		28m
4:3	PRORES	2Kcine	HQ	2h2m
4:3	PRORES	2Kcine	444	1h29m
4:3	PRORES	2Kcine	XQ	49m
4:3	ARRIRAW	2.8k		32m
4:3	ARRIRAW	OpenGate		28m

SENSOR	ARCHIVO	RESOLUCIÓN	SETUP	Max Fps**
16:9	PRORES	HD	HQ	120
16:9	PRORES	HD	444	120
16:9	PRORES	HD	XQ	75
16:9	PRORES	2K	HQ	60
16:9	PRORES	2K	444	60
16:9	PRORES	2K	XQ	60
16:9	PRORES	3.2K	HQ	30
16:9	PRORES	3.2K	444	30
16:9	PRORES	3.2K	XQ	30
16:9	ARRIRAW	2.8K		120
16:9	ARRIRAW	OpenGate		75
4:3	PRORES	2Kcine	HQ	48
4:3	PRORES	2Kcine	444	48
4:3	PRORES	2Kcine	XQ	48
4:3	ARRIRAW	2.8k		90
4:3	ARRIRAW	OpenGate		96



Consumo de batería:

*El consumo de batería para la cámara y el EVF-1 es de **aprox. 90W** en un uso típico en ProRes a 24 fps con SxS PRO a temperatura ambiente.

Batería*:

220wh

- Tiempo de carga: 4 hs.
- Tiempo de duración: 2 hs. 44 mins.

130wh

- Tiempo de carga: 2 hs. 40 mins.
- Tiempo de duración: 1h. 44 mins.

95wh

- Tiempo de carga: 2 hs.
- Tiempo de duración: 1 h. 5 mins.



709: LUT básico compatible con monitores estándar HD, de contraste y saturación estándar.

LOGC: LUT expandido de bajo contraste y saturación para máxima flexibilidad en post.

ARRIRAW/ARRIRAWf: Espacio logarítmico exclusivo del modo ARRIRAW.

** En todos los casos, el gris medio es el mismo.*

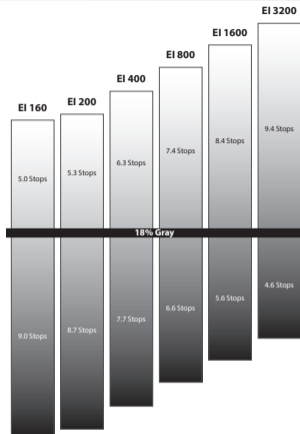
- **Looks:** Puede incorporar looks de visionado (no alteran la imagen)
- **LCC:** Curva de Bajo Contraste estándar de ARRI.

Puede elegir un LUT de visionado para el MON OUT y un LUT de grabación (INT / REC OUT) o utilizar una salida para grading externo.

** El modo 2k obliga a utilizar las salidas de REC OUT como clones del MON OUT.*



Rango
dinámico:
14.5 stops

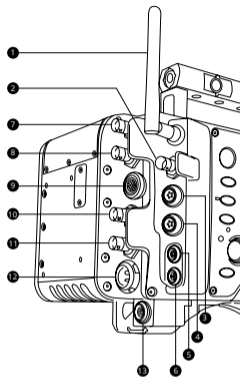


160 - ISO nativo 800 - 3200

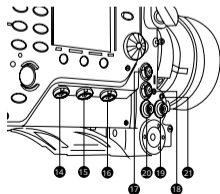
	Sobreexposición	100-99
	Límite sobreexposición	99-97
	Piel Caucásica	56-52
	Gris 18%	42-38
	Límite Subexposición	4-2,5
	Subexposición	2,5-0



- 1 Antena WIFI
- 2-7 MON OUT
- 3-4 LCS
- 5 LDD
- 6 RS
- 8 RET/SYNC IN
- 9 EXT
- 10-11 REC-OUT 1/2
- 12 BAT
- 13 ETHERNET



- 14 IRIS
- 15 ZOOM
- 16 FOCUS
- 17-18 RS
- 19 12V
- 20 TC
- 21 AUDIO OUT





· **Filter Module IFM-1:** utiliza los filtros IRND, calculando en base a la sensibilidad de ISO 800 sin la necesidad de filtros ND (Densidad Neutra) externos. Existen **ocho densidades disponibles** que van desde ND 0.3 hasta ND 2.4.

· **El módulo XR permite la grabación de ARRIRAW en cámara hasta los 120 fps.**

· **El sistema LDS permite almacenar datos de las ópticas utilizadas en metadata, así como en follow focus que lo acepten.**





WeLab Professional Equipment

Albasanz, 59. 28037 Madrid

(+34) 91 182 33 55

info@welab.es

www.welab.es