



WELAB+
PROFESSIONAL EQUIPMENT



Post
Technology
Alliance

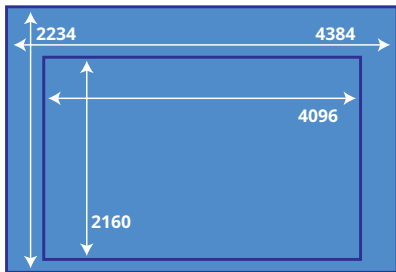


PANASONIC VARICAM LT

firmware 8.0

V-1.4.21

welabplus.com



8,9 Megapixel SENSOR SUPER 35 / 5160x2408 pixeles

Tamaño del sensor 26,68 mm x 14,18 mm

Rolling Shutter (obturación no simultánea) **Reducido**, de manera que las exposiciones parciales y el efecto gelatina queda reducido drásticamente.

Referencia de tiempos para grabación en tarjeta EXPRESS P2 256 Gb a 25 FPS

CODEC	CONFIGURACIÓN	EXPRESS P2 256 Gb a 25 FPS
AVC INTRA 4K	Vbr Off	72 min
AVC INTRA 4K	Vbr On	36 min
AVC INTRA 100	Vbr Off	256 min
AVC INTRA 100	Vbr On	128 min
AVC INTRA 2K 422	-	64 min
AVC LONG GOP 50	-	128 min

* **VBR:** (Variable Bit Rate) Permite ajustar el flujo de datos del compresor, de manera que se adapte a la complejidad de la imagen, produciendo un peso de archivo inferior con una calidad indistinguible de un bitrate constante mayor.

** La cámara puede utilizar la gama de **codecs ProRes de Apple**, así como el propietario **AVC Intra de Panasonic**.

*** **GRABACIÓN PROXY.** Permite generar una copia en un codec más ligero de cada clip, permitiendo su uso como proxy.

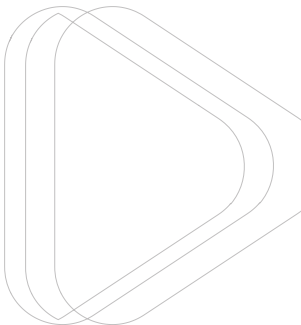


Grabadores externos compatibles

	CONEXIÓN	DIMENSIONES	FPS
VIDEO	HD SDI	1920X1080	59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p, 59.94i, 50i
RAW* Odyssey 7Q	HD-SDI	4K RAW 12 bit	24, 25, 29.97, 60 fps
		UHD RAW 12-bit	
		4K RAW 12 bit	
		UHD-RAW 12-bit	

TAMAÑO	MAX FPS
4K/UHD	50/60
2K/1080	200/200

* **Permite incrementos en base a 1 frame.** La cámara permite **ramping** en grabación.





Rango dinámico: 14+ STOPS

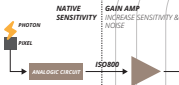
ISO NATIVO DUAL

800 (200-4000)

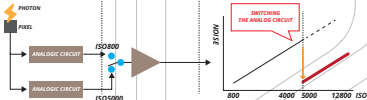
5000 (1250-12800)

La cámara posee circuitos analógicos independientes para cada ISO permitiendo una imagen óptima sin necesidad de aplicar ganancias que degeneren la imagen.

SINGLE NATIVE ISO

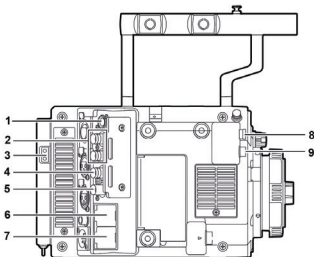


DUAL NATIVE ISO





V-LOG	Utilizada para gradación y latitud amplia (rango de exposición). Se requiere un proceso de calificación después de la grabación.
V-709	Equivale al estándar CINE-LIKE de Varicam. Se puede lograr un tono óptimo para la vista previa en el monitor.
V-406060 V-452080 V-452080L	Curvas de gamma VARICAM-LOOK con latitud 14 + Stop equivalentes a V-Log.
VIDEO45 VIDEO50 BC GAMMA	Curvas de gamma BC-LOOK con un rango dinámico del 600% equivalentes a la cámara de video de uso general.
HLG	Curva gamma logarítmica híbrida con un rango dinámico de 1600%.



1 CONECTOR
PANEL CONTROL

2 SALIDAS SDI

3 SALIDA DTAP

4 GENLOCK

5 TC

6 LAN

7 USB

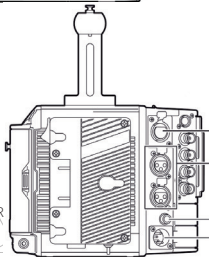
8 SDI VIEW

9 DC OUT

10/11 ENTRADAS XLR

12 SALIDA RS 12v

13 DC IN





Batería

* NUNCA superar los 30W de carga mediante las salidas del cuerpo.

- 220wh

Tiempo de duración en uso:

220 minutos aproximadamente.

Tiempo hasta completar la carga: 4 horas.

- 130wh

Tiempo de duración en uso:

180 minutos aproximadamente.

Tiempo hasta completar la carga: 2hs 40 min.

- 95wh

Tiempo de duración en uso:

140 minutos aproximadamente.

Tiempo hasta completar la carga: 2hs

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



Peso

Cuerpo y asa: 3 kg

Dimensiones

184.0 mm x 230.5 mm x 247.0 mm

Filtros Incorporados: Clear, 0.6 ND, 1.2 ND, 1.8 ND

Filtros IR extraíble: para permitir grabaciones infrarrojas

Modo FTP

La cámara puede conectarse como cliente y subir a un servidor los PROXIES a medida que se van generando (*Menu/peripheral/network tools*)

VER VÍDEO

YA EN CATÁLOGO

+ GUÍAS

Copyright ©
WeLab Professional Equipments, 2021



Welab Professional Equipment
San Sotero, 6. 28037 Madrid
(+34) 91 182 33 55
info@welabplus.com
welabplus.com