

**+WELAB**  
PROFESSIONAL EQUIPMENT

**N** Post  
Technology  
Alliance



# PANASONIC VARICAM PURE

*firmware V.5.1.2*  
*V-1.9.21*

[welabplus.com](http://welabplus.com) - [welab.es](http://welab.es)



**UHD 3840X2160**

**4K 4096X2160**

10,3 Megapixel SENSOR SUPER 35 MOS SENSOR / 4096 x 2140  
pixeles (4K). Tamaño del sensor 26,68 mm x 14,18 mm.

La cámara graba en formato VRAM 4K 12 bit, 4K 10 bit y UHD 12 y 10 bit. Graba en tarjetas CODEX CAPTURE DRIVE de 2 TB.

Referencia de tiempos para grabación en tarjeta CODEX CAPTURE DRIVE de 2TB

RESOLUCIÓN / BIT	FPS	MINUTOS PARA CODEX CAPTURE DRIVE DE 2 TB
4K / 12 bit	23.98 fps	100 min
4K / 10 bit	23.98 fps	112 min
4K / 10 bit	120 fps	22 min
UHD / 12 bit	23.98 fps	106 min
UHD / 10 bit	23.98 fps	119 min
UHD / 12 bit	120 fps	23 min

\* El tiempo de grabación/reproducción puede variar debido a las condiciones de uso y a las características de la memoria. Los tiempos de grabación y reproducción son para una grabación continua como un solo clip. Los tiempos reales pueden ser inferiores, dependiendo del número de clips grabados.



## Grabadores externos compatibles

Puedes utilizar cualquier grabador externo (**Átomos, Odyssey**) conectándolo a la salida 3G-SDI de la cámara, (con un "debayerizado" de baja calidad). TC, audio, metadatos y Start/ Stop embedido y grabar hasta 4096x2160.



<i>FORMATO</i>	<i>FRECUENCIA</i>	<i>RESOLUCIÓN</i>	<i>MAX FPS</i>
4K	59.94p, 29.97p, 24p, 23.98p	4096 x 2160	120 fps
4K	50p, 25p	4096 x 2160	100 fps





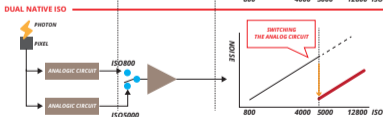
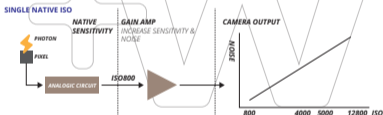
## Rango dinámico: 14+ STOPS

### 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.





V-LOG	Utilizada para gradación y latitud amplia (rango de exposición). Se requiere un proceso de calificación después de la grabación.
V-709	Equivalente 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** AUDIO IN 1
- 2** AUDIO IN 2
- 3** HEADPHONES
- 4** DC OUT/RS  
12 VDC 1A (FOR ACCESSORIES AND REMOTE START)
- 5** DC IN 12V (11.0 V - 17.0 V)  
PIN 1 = GND, PIN 4 = +12 VDC
- 6** SDI OUT 1
- 7** SDI OUT 2
- 8** SDI OUT 3
- 9** SDI OUT 4
- 10** TIMECODE IN / OUT
- 11** GENLOCK IN
- 12** MONITOR OUT 1
- 13** MONITOR OUT 2





## Batería

La cámara consume aproximadamente sin accesorios 91 W/h y posee un adaptador a corriente de 24V.

### **220wh**

- Tiempo de duración en uso: 2 hs. 40 min.
- Tiempo hasta completar la carga: 4 hs.

### **130wh**

- Tiempo de duración en uso: 1 h. 40 min.
- Tiempo hasta completar la carga: 2 hs. 40 min.

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

**A**  **Peso** **5 kg** (solo el cuerpo de la cámara)**Dimensiones**

114.0 mm x 165.0 mm x 262.0 mm

**Lentes**Compatible con **lentes PL**.Posee herramientas de exposición como el **False Color** y de ayuda al foco, como el **Peaking**.Filtros incorporados: **Clear, 0.6 ND, 1.8 ND**.

*Si quieres más info sobre este equipo pincha el enlace:*

<https://welab.es/es/alquiler/116/981/camaras/camaras-panasonic/panasonic-varicam-pure>

Copyright ©

WeLab Professional Equipments, 2021

**+W**

**Welab Professional Equipment**

*Albasanz, 59. 28037 Madrid*

*(+34) 91 182 33 55*

*info@welab.es*

**welab.es - welabplus.com**