

## HDVF-EL740

Visor OLED Full HD de 7,4"



### Overview

El visor HDVF-EL740, equipado con un panel OLED Full HD 1920 x 1080 de 7,4", es ideal para utilizarlo con las cámaras de estudio portátiles y las videocámaras XDCAM de Sony en producciones 4K/HD en vivo. La nueva interfaz digital admite transferencias de señales directas de 1080p provenientes de las últimas cámaras serie HDC; además, el visor mantiene una interfaz analógica tradicional para ofrecer compatibilidad con otras cámaras y videocámaras de Sony. Los menús del cabezal de la cámara aportan aún más comodidad en el funcionamiento, además de los menús exclusivos del visor. Para ofrecer incluso mayor flexibilidad operativa, la unidad incluye terminales de entrada de CC/Tally y una entrada HD SDI externa. Con la incorporación de este nuevo panel, el tamaño de la serie de visores HDVF se redujo.

### Features

**El visor OLED Full HD 1920 x 1080 de 7,4" es ideal para utilizarlo con las cámaras de estudio de Sony en producciones 4K/HD en vivo.**

El visor OLED Full HD HDVF-EL740 de 7,4" es ideal para utilizarlo con las cámaras de estudio portátiles y videocámaras de hombro XDCAM de Sony. El panel OLED con resolución de 1920 x 1080 permite realizar un enfoque sumamente preciso. El visor incluye un parasol que ayuda a minimizar el brillo en exteriores y un panel protector para la superficie de la pantalla

OLED.

## **Nueva interfaz digital con cabezal de cámara**

Una nueva interfaz digital admite transferencias de señales de 1080p al usar el visor con las últimas cámaras de la serie HDC a través de un nuevo cable especial. También cuenta con una interfaz analógica estándar para aceptar señales de video analógicas provenientes de cámaras más antiguas, y de ciertos modelos de videocámaras de hombro XDCAM, mediante un cable tradicional.

## **Operación flexible con menús del cabezal de cámara**

Los menús del cabezal de cámara de los nuevos modelos de cámara HDC de Sony se pueden controlar a través del panel del visor. La mayoría de las funciones se pueden asignar a interruptores especiales ubicados en el panel del visor, lo que permite al operador concentrarse en una única pantalla de visualización. Además, la cámara también puede controlar los menús del visor HDVF.

## **Mecanismo de elevación**

El mecanismo de elevación del visor permite realizar cómodos ajustes de giro e inclinación, así como movimientos de altura.

## **Botones asignables en el marco**

El visor HDVF-EL740 incluye dos interruptores asignables en el bisel para utilizarlos con los ajustes de cámara personalizados. Las funciones asignadas pueden seleccionarse desde los menús de la cámara.

## **Instalación flexible**

Un orificio a rosca estándar de ¼" ubicado en la base del visor simplifica su instalación en una plataforma, sin base de inclinación.

## **Entrada 3G-SDI externa**

El conector de entrada 3G-SDI del visor aporta mayor flexibilidad para visualizar una fuente de imagen externa, además de la entrada de señales de la cámara. Admite señales de video de 1080i/p.

### **Entrada Tally y conector de CC externo**

Se provee un conector de entrada de CC para operar el visor "de forma independiente", sin conectar cables al suministro de energía de la cámara. Además, el visor incluye una entrada para tally roja.

### **Modo BBM (Boosted Brightness Mode)**

El panel OLED de alto brillo permite aumentar el nivel de brillo de la pantalla hasta 700 cd/m<sup>2</sup> para facilitar su uso en entornos de exteriores o en otras condiciones con mucha luz ambiente.

### **Ajuste de la temperatura de color**

Los ajustes de temperatura de color de la pantalla del visor se pueden configurar entre 3200K y 9500K, en incrementos de 100K, para adaptarse a los requerimientos operativos.

### **Eliminación del parpadeo**

La función de reducción de parpadeo, seleccionable por el usuario, reduce el parpadeo que puede ocurrir con las señales de entrada de baja frecuencia vertical.

### **Visualización de número de cámara**

El dispositivo LED puede encender el número de cámara a través de una placa de plástico numerada provista.

### **Función de monitor de forma de onda (WFM)**

La forma de onda de la señal de entrada se puede visualizar dentro de una subpantalla del visor, lo que permite monitorear el control de las imágenes todo en uno para verificar la exposición de forma precisa. El visor cuenta con dos salidas MAG disponibles al seleccionar la posición requerida entre cinco opciones.

## Parasol de visor provisto

El visor incluye un parasol ideal para uso en exteriores. También se encuentra disponible un parasol más largo tipo piramidal (VFH-790), opcional para uso en exteriores.

## Specifications

### General

Requerimientos de alimentación	De 10,5 V a 17,0 V de CC (provista por la cámara o una fuente externa)
Consumo de energía	12,0 W (BBM ON: 13,5 W)
Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +45°C (-4°F a +113°F)
Peso [sin incluir parasol]	De -20°C a +60°C
Medidas (An. x Al. x Prof.) [sin incluir parasol]	1,7 kg (3 lb 12 oz)
Requerimientos de alimentación	295 x 217,9 x 150,7 mm (11 5/8 x 8 x 5 8/6 pulg.)

### Pantalla

Panel	Panel OLED a color de 7,4" (188 mm)
-------	-------------------------------------

Tamaño efectivo de imagen [H/V, relación de aspecto 16:9]	164 x 92 mm (6 1/2 x 3 5/8 pulgadas)
---	--------------------------------------

## Rendimiento

Brillo [máximo brillo, valor típico]	315 cd/m2 en modo normal (BBM ON: 700 cd/m2)
--------------------------------------	--

Resolución	1920x1080
------------	-----------

Temperatura de color	D65
----------------------	-----

## Formatos admitidos [SDI IN]

1080	23.98PsF, 24PsF, 25PsF, 29.97PsF, 30PsF, 50i, 50p, 59.94i, 59.94p, 60i, 60p
------	---

720	50p, 59.94p
-----	-------------

## Conectores

Conector de cámara	Redondeado de 20 pines (x1)
--------------------	-----------------------------

Entrada SDI	Tipo BNC (1)
-------------	--------------

Entrada CC/Tally	DIN, 4 pines (1)
------------------	------------------

---

## Accesorios provistos (pieza)

Parasol para interiores (1)

---

Placa de matrícula (1)

---

Tela de limpieza (1)

---

Cable de conexión, 20 pines (1)

Nota: Solo el modelo nuevo.

---

Zapata para montura tipo V (1)

---

Llave hexagonal (1)

---

Tornillos con cabeza hueca (4)

---

Soporte de conversión de zapata  
(1)

---

Tornillos (4) para fijar el soporte de  
conversión de zapata Tubo en  
espiral (1)

---

Antes de utilizar esta unidad (1)

---

Manual de operación en CD-ROM  
(1)

---

Related  
products



## **VFH-790**

Parasol de visor Sony

## Gallery

