

HDVF-EL740

Visor OLED Full HD de
7,4 pulgadas



Overview

Con un panel de pantalla OLED Full HD de 1920 × 1080 y 7,4 pulgadas, el visor HDVF-EL740 es ideal para producciones en directo 4K/HD cuando se utiliza en combinación con cámaras de estudio portátiles de Sony y camcorders XDCAM. Una nueva interfaz digital admite transferencias directas de señal 1080p desde la última cámara de la serie HDC, mientras que el visor conserva todavía una interfaz analógica tradicional para su compatibilidad con otras cámaras y camcorders de Sony. El manejo es todavía más cómodo gracias a los menús del cabezal de la cámara, además de los menús específicos del visor. Para que el funcionamiento sea aún más flexible, se proporcionan una entrada HD SDI externa y terminales de entrada de CC/Tally. Gracias a este nuevo dispositivo de panel, se reduce el tamaño del cuerpo del visor HDVF.

Features

Panel OLED Full HD de 1920 × 1080 y 7,4 pulgadas ideal para la producción en directo 4K/HD con cámaras de estudio de Sony

El visor OLED Full HD de 7,4 pulgadas HDVF-EL740 es ideal para su uso con cámaras de estudio portátiles de Sony y camcorders de hombro XDCAM. El panel OLED tiene una resolución de 1920 × 1080 y permite un enfoque de alta precisión. El visor cuenta con un parasol para ayudar a minimizar el deslumbramiento en actividades en campo, junto con un panel

de protección en la superficie de visualización OLED.

Nueva interfaz digital con cabezal de cámara

Una nueva interfaz digital permite la transferencia directa de señales de 1080p cuando se utiliza el visor en combinación con los últimos modelos de cámara de la serie HDC mediante el nuevo cable dedicado. También dispone de una interfaz analógica estándar para aceptar señales de vídeo analógicas de modelos de cámara de generaciones anteriores y modelos de camcorder de hombro XDCAM mediante el cable del visor tradicional.

Funcionamiento flexible combinado que incluye menús de cabezal de cámara

Los menús de cabezal de cámara para los nuevos modelos de cámara de la serie HDC de Sony se pueden operar a través del panel del visor. La mayoría de las funciones se pueden asignar a interruptores específicos en el panel del visor, lo que permite al operador concentrarse en una sola vista de pantalla. Además, los menús de HDVF se pueden controlar desde el lado de la cámara.

Mecanismo de elevación

El mecanismo de elevación del visor permite realizar ajustes cómodos de panorámica, inclinación y altura.

Botones asignables en el marco

El HDVF-EL740 ofrece dos interruptores asignables en el marco para su uso en configuraciones personalizadas de la cámara. La función asignada se puede seleccionar en los menús combinados de la cámara.

Fijación flexible

Un orificio roscado estándar de ¼ pulgadas en la base del cuerpo del visor simplifica la fijación a un brazo articulado sin el ensamblado de la base de inclinación.

Entrada 3G-SDI externa

El conector de entrada 3G-SDI del visor añade flexibilidad para visualizar una fuente de imagen externa, distinta de la entrada de señal de la cámara. Acepta señales de vídeo 1080i/p.

Alimentación CC y entrada Tally de suministro externo

Se facilita un conector de entrada de CC para operar el visor «independiente» sin conexión cableada a la fuente de alimentación de la cámara. También se proporciona una entrada Tally roja.

Modo de brillo reforzado (BBM)

El panel OLED de alto brillo permite aumentar el nivel de brillo de la pantalla hasta 700 cd/m^2 para facilitar su uso en exteriores o bajo otras condiciones de alta iluminación ambiental.

Ajuste de la temperatura de color

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

Supresión de parpadeo

Una función de supresión de parpadeo activable por el operador reduce el parpadeo que puede producirse con señales de entrada de frecuencia vertical baja.

Visualización del número de la cámara

El número de la cámara se puede encender mediante el dispositivo LED a través de una tarjeta de números suministrada.

Función de monitor de forma de onda (WFM)

La forma de onda de la señal de entrada se puede mostrar en la pantalla secundaria del visor, lo que permite una supervisión de control de imagen todo en uno para lograr un ajuste de la exposición preciso. Hay dos salidas MAG en el panel del visor al seleccionar la posición necesaria (de las cinco disponibles).

Cubierta de visor incluida

El visor se suministra con una cubierta adecuada para su uso en exteriores. También existe disponible una cubierta VFH-790 de estilo piramidal más larga como opción para el uso en exteriores.

Specifications

General

Requisitos de alimentación	10,5 V a 17,0 V CC (suministrado por la cámara o una fuente de alimentación externa)
----------------------------	--

Consumo eléctrico	12,0 W (BBM ACTIVADO: 13,5 W)
-------------------	-------------------------------

Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento	-20 a +45 °C a (-4 a +113 °F)
--	-------------------------------

Masa [Sin incluir la cubierta.]	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
---------------------------------	---

Dimensiones (An. X Al. X Pr.) [Sin incluir la cubierta.]	1,7 kg
--	--------

Requisitos de alimentación	295 x 217,9 x 150,7 mm (11 5/8 x 8 5/8 x 6 pulgadas)
----------------------------	--

Unidad de visualización

Panel	Panel OLED en color de 7,4 pulgadas (188 mm)
Tamaño de imagen efectivo [H/V, relación de aspecto 16:9]	164 × 92 mm (6 1/2 × 3 5/8 pulgadas)

Proyección

Brillo [brillo máximo, típico]	315 cd/m ² en modo normal (BBM ACTIVADO: 700 cd/m ²)
Resolución	1920 x 1080
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	Tipo redondo de 20 pines (x1)
Entrada SDI	Tipo BNC (1)

Entradas CC/Tally DIN, 4 pines (1)

Accesorios suministrados (pieza)

Cubierta interior (1)

Placa de número (1)

Paño de limpieza (1)

Cable de conexión, 20 pines (1)
 Nota: Exclusivamente el nuevo tipo.

Accesorio de cuña de soporte en V (1)

Llave hexagonal (1)

Tornillos de cabeza hueca (4)

Pletina adaptadora de soporte (1)

Tornillos de montaje (4) para la pletina adaptadora de soporte de tubo espiral (1)

Antes de utilizar esta unidad (1)

Manual de usuario, CD-ROM (1)

Related
products



VFH-790

Parasol para visores
de Sony

Gallery

