

SONY

LMD-2041W

Monitor LCD panorámico de gama alta de 20"



Descripción general

Diseño compacto de borde ultrafino para una instalación flexible

* Proporciona una gran variedad de conversiones de formato, como la conversión ascendente y la subconversión, de HD-SDI (tanto 1080 como 720) a SDI, y de 4:4:4 a 4:2:2 * capacidad de conversión pull-down 2-3 * capacidad de conversión cruzada 1080/720P

Características

- **Excelente rendimiento de imagen y consistencia del color**

El panel LCD de resolución Full-HD (1600 x 900 pixels) de alto rendimiento de 20" ofrece realismo en las imágenes y precisión en los colores. Exclusiva tecnología de ajuste del color ChromaTRU™ de Sony y el procesamiento de señal de 10 bits ofrecen una escala de grises increíblemente suave, simulando los colores y gamma de los monitores CRT estándar para broadcast. Los usuarios pueden seleccionar el espacio de color necesario dentro de esta gama. Además, la tecnología ChromaTRU™ proporciona a estos monitores la consistencia esencial para un sistema de monitores múltiples y ofrece la mejor solución para la instalación en paneles de monitorado.

- **Ángulo de visión extraordinariamente amplio**

La tecnología de panel IPS garantiza en el LMD-2041W unos ángulos de visión horizontal y vertical excepcionales, lo que resulta ideal para el visionado en grupo.

- **Diseño compacto para una instalación en paneles de monitorado**

El LMD-2041W ofrece un diseño compacto y ligero, con un resistente borde ultrafino de aluminio, con lo que es ideal para la instalación en paneles de monitorado, tanto en salas de control secundario de estudios como en unidades móviles.

- **Edición no lineal y visionado en oficina**

El LMD-2041W se puede utilizar como monitor de sobremesa para edición no lineal y visionado en oficina con los pies suministrados de serie. También existe un soporte opcional, el SU-561, que permite ajustar la altura y la inclinación.

- **Versatilidad de entrada incorporada**

El LMD-2041W incorpora interfaces de entrada estándar: dos entradas SDI (3G/HD/SD-SDI), una entrada analógica compuesta y una entrada HDMI.

- **Panel de control de manejo sencillo**

Un interruptor giratorio y siete botones con funciones asignables permiten a los usuarios manejarlo de forma rápida e intuitiva, incluso en la oscuridad gracias a los indicadores LED (que pueden activarse y desactivarse). El panel de control del LMD-2041W se puede cubrir con una tapa de panel de control suministrada para simplificar su aspecto en unos paneles de monitorado.

- **Función de visualización en monitor (IMD) para el monitorado de la fuente**

El LMD-2041W es compatible con el protocolo TSL UMD y es capaz de mostrar en pantalla dos indicadores tally e información de texto dinámica recibida a través de Ethernet. Es capaz de mostrar un máximo de 16 caracteres unicode*. El texto IMD se puede colocar en la parte superior o en la parte inferior de la pantalla. El color de texto como el color de los indicadores Tally se puede seleccionar por separado, con colores personalizados u ocho colores predeterminados.

* Alfabeto inglés, números, códigos simbólicos y letras japonesas.

- **Monitor de forma de onda, medidor de nivel de audio** e indicador de código de tiempo**

Es posible mostrar en pantalla un monitor de forma de onda y un medidor de nivel de audio (vúmetros) de 2 canales. Cuando se inyecta una señal SDI, el audio embebido se puede visualizar en pantalla con un medidor de nivel de audio de 8 canales. Es posible visualizar en pantalla un código de tiempo superpuesto en las señales SDI. Los usuarios pueden seleccionar LTC o VITC.

** El medidor de nivel de audio solo funciona si recibe señales de audio SDI integradas.

- **Función de control remoto externo**

El LMD-2041W tiene función de control remoto externo para la selección de señal de entrada/salida y para el ajuste de diversos elementos a través de conexión Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). Es posible conectar hasta 32 monitores y hasta cuatro unidades de control a través de la conexión de Ethernet y se pueden controlar de forma remota.

- **Selección de modo de exploración**

El modo de exploración es seleccionable entre modo normal (0%), sobreexploración (5%), y modo de exploración nativa***. La relación de aspecto puede ajustarse a 16:9 y a 4:3, en función de la señal de entrada.

*** Los modos de exploración nativa funcionan con formatos de señal específicos.

- **Calibración automática de balance de blancos**

La calibración automática de balance de blancos proporciona un balance de blancos de ajuste sencillo en combinación con un ordenador y la herramienta de calibración disponible en el mercado (serie X-Rite i1Pro).