

LMD-2041W

Monitor LCD high-end
widescreen da 20"



Overview

Design compatto a cornice sottile per un'installazione flessibile

Il monitor compatto LMD-2041W presenta una cornice in alluminio sottile e robusta ed è stato appositamente progettato per l'utilizzo nelle installazioni a parete degli studi e degli OB van. È anche ideale per un'ampia gamma di applicazioni di monitoraggio di video professionali e immagini industriali in cui sono necessarie funzionalità avanzate e alta qualità dell'immagine.

Pannello LCD ad alte prestazioni

Il pannello LCD ad alte prestazioni da 20" (1600 x 900 pixel) consente di riprodurre immagini realistiche e colori eccezionali con un ampio angolo di visione. La tecnologia di corrispondenza del colore ChromaTRU™ garantisce una visualizzazione uniforme e ideale per i sistemi multi-monitor. Il monitor LMD-2041W presenta anche SDI (3G/HD/SD) integrato, composite e interfacce HDMI per una maggiore versatilità operativa.

PrimeSupport

Questo prodotto viene offerto con il pacchetto PrimeSupport

completo. Si tratta di un servizio che offre assistenza tecnica telefonica, riparazione e unità in prestito senza costi aggiuntivi. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

Features

Uniformità cromatica e prestazioni d'immagine eccezionali

Il pannello LCD ad alte prestazioni Full-HD (1600 x 900 pixel) da 20" consente di riprodurre immagini precise, estremamente realistiche ed un colore accurato. L'eccezionale tecnologia di corrispondenza del colore ChromaTRU™ e l'elaborazione del segnale a 10 bit di Sony offrono una scala dei grigi estremamente regolare e consentono di emulare i colori e i valori di gamma dei monitor CRT broadcast. Gli utenti possono selezionare la gamma cromatica richiesta all'interno del gamut. Inoltre, la tecnologia ChromaTRU™ garantisce l'uniformità cromatica necessaria per i sistemi multi-monitor e costituisce una soluzione ideale per le installazioni a parete.

Angolo di visione estremamente ampio

La tecnologia del pannello IPS permette al monitor LMD-2041W di offrire un angolo di visualizzazione orizzontale e verticale eccezionale, ideale per una visione di gruppo.

Design compatto per l'installazione a parete

LMD-2041W presenta una struttura compatta con una sottile cornice in alluminio leggero e resistente che è stata appositamente progettata per l'utilizzo nelle installazioni a parete per le sale di controllo degli studi e degli OB van.

Desktop editing e visualizzazione professionale

LMD-2041W può essere utilizzato come monitor desktop per l'editing e per la visualizzazione professionale. Inoltre, il supporto per monitor opzionale SU-561 offre funzionalità di regolamento dell'altezza e dell'inclinazione.

Versatilità degli ingressi integrati

Il monitor LMD-2041W presenta interfacce di ingresso standard integrate: due SDI (3G/HD/SD-SDI), una HDMI e un ingresso composito analogico.

Pannello di controllo facile da utilizzare

Un interruttore girevole e sette tasti funzione assegnabili garantiscono un utilizzo veloce e intuitivo anche negli ambienti più scuri grazie agli indicatori LED (che possono essere attivati o disattivati). Il pannello di controllo del monitor LMD-2041W può essere coperto per semplificarne l'aspetto nelle installazioni a parete.

Funzione In-monitor Display (IMD) per il monitoraggio della sorgente

LMD-2041W supporta il protocollo TSL UMD e può visualizzare a schermo due tally e informazioni di testo dinamico ricevute tramite Ethernet. È possibile visualizzare fino a 16 caratteri unicode*. Il testo IMD può essere posizionato nella parte superiore o inferiore dello schermo. Tanto il colore del testo quanto quello della lampada tally possono essere selezionati separatamente, impostando sia un colore personalizzato sia uno degli otto colori preinstallati.

* Alfabeto inglese, numeri, codici simbolici e lettere giapponesi.

Monitoraggio della forma d'onda, misurazione del livello audio* e visualizzazione del timecode

Sullo schermo è possibile visualizzare la forma d'onda di un segnale d'ingresso con una misurazione del livello audio a 2 canali. Collegando un'interfaccia SDI, sullo schermo è possibile visualizzare il livello dell'audio integrato con una misurazione del livello audio a 8 canali. Sullo schermo è possibile visualizzare un timecode sovrimposto sui segnali SDI. Gli utenti possono selezionare LTC o VITC.

** La funzione per la misurazione del livello audio funziona solo quando si ricevono segnali audio SDI integrati.

Funzione di controllo remoto esterno

LMD-2041W dispone di una funzionalità di controllo remoto esterno per la scelta del segnale di ingresso/uscita e per la regolazione dei diversi elementi tramite connessione Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). È possibile collegare fino a 32 monitor e quattro unità di controllo tramite connessione Ethernet e controllo remoto in rete.

Scelta della modalità di scansione

La dimensione della scansione può essere selezionata tra le modalità scansione normale (0%), overscan (5%) e scansione nativa***. Il rapporto di formato è commutabile tra 16:9 e 4:3 in base ai segnali di ingresso.

*** Le modalità di scansione nativa funzionano con specifici formati di segnale.

Calibrazione automatica del bilanciamento del bianco

La funzionalità di calibrazione automatica del bilanciamento del bianco offre una facile regolazione del bilanciamento del bianco in combinazione con un PC e con lo strumento di calibrazione disponibile in commercio (serie X-Rite i1Pro).

Gallery

