

LMD-2041W

Moniteur vidéo LCD
professionnel 20 pouces



Overview

Design compact à bord fin pour plus de souplesse d'installation

Le moniteur compact LMD-2041W est doté d'un cadre en aluminium fin et robuste et est spécialement conçu pour une intégration parfaite dans les murs d'images des studios et cars-régie. Il convient parfaitement à une multitude d'applications professionnelles vidéo et de contrôle d'images qui requièrent une qualité d'image irréprochable et de nombreuses options spécifiques.

Dalle LCD haute performance

La dalle LCD de 20 pouces (1600 x 900 pixels) haute performance reproduit des images naturelles aux couleurs exceptionnelles, avec un grand angle de visualisation. La technologie ChromaTRU™ assure l'homogénéité des couleurs, ce qui est idéal dans les systèmes incluant plusieurs moniteurs. Le LMD-2041W offre également des interfaces SDI (3G/HD/SD), composite et HDMI pour une plus grande souplesse d'utilisation.

Features

Excellente qualité d'image et homogénéité des couleurs

La dalle LCD de 20 pouces Full HD (1600 x 900 pixels) haute

performance garantit une reproduction fidèle et précise des images et de leurs couleurs. La technologie ChromaTRU™ de Sony et le traitement de signaux sur 10 bits assurent une transition des gris fluide pour émuler les couleurs et les gammas des moniteurs broadcast à tube cathodique. Il est possible de sélectionner l'espace colorimétrique requis au sein de ce gamut. De plus, la technologie ChromaTRU™ confère aux moniteurs une homogénéité sans faille des couleurs, caractéristique essentielle dans une configuration multi-moniteurs, et offre la meilleure solution en matière de fixation murale.

Angle de visualisation extrêmement large

Grâce à sa dalle IPS, le LMD-2041W offre des angles de visualisation horizontal et vertical exceptionnels, caractéristique idéale pour le visionnage en groupe.

Design compact pour une fixation murale

Le LMD-2041W est un moniteur compact doté d'un cadre en aluminium fin et robuste. Il est donc particulièrement adapté à une installation murale, en studio ou dans un car régie.

Moniteur de bureau pour le montage et le visionnage

Le LMD-2041W peut aussi être utilisé comme moniteur de bureau pour le montage ou le visionnage à l'aide du support de fixation fourni. Un support de fixation SU-561 optionnel permettant de régler la hauteur et l'inclinaison est également disponible.

Un grand choix d'entrées intégrées

Le LMD-2041W offre des interfaces d'entrée intégrées en standard : deux SDI (3G/HD/SD-SDI), une HDMI et une entrée composite analogique.

Panneau de commande simple d'utilisation

Une commande à molette et sept boutons assignables permettent une utilisation rapide et intuitive, même dans les

environnements sombres, grâce à des voyants LED (qui peuvent être allumés ou éteints). Le panneau de commande peut être dissimulé par un cache fourni avec le LMD-2041W pour une installation discrète sur un mur d'images.

Fonction IMD (In-monitor Display) pour le contrôle des sources

Le LMD-2041W prend en charge le protocole TSL UMD et permet d'afficher à l'écran deux lampes tally et des informations sous la forme de texte dynamique reçues via Ethernet. Il peut afficher jusqu'à 16 caractères unicode*. Le texte IMD peut être positionné en haut ou en bas de l'écran. Il est possible de sélectionner séparément la couleur du texte et la couleur de la lampe tally, soit manuellement, soit en choisissant l'une des huit couleurs préinstallées.

* Alphabet anglais, chiffres, symboles et caractères japonais.

Affichage de forme d'onde, de la mesure de niveaux audio et du timecode**

On peut afficher à l'écran une forme d'onde de signal d'entrée et une mesure de niveau sonore à 2 canaux. Lorsqu'une interface SDI est connectée, le niveau sonore peut être affiché à l'écran avec une mesure de niveau sonore à 8 canaux. Un timecode peut être superposé à l'écran sur les signaux SDI, en sélectionnant LTC ou VITC.

** La fonction de mesure de niveaux audio ne fonctionne qu'avec la réception des signaux audio SDI intégrés.

Fonction de commande à distance externe

Le LMD-2041W est doté d'une fonction de commande à distance externe qui permet de sélectionner le signal d'entrée/sortie et de procéder à divers réglages via une connexion Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). Jusqu'à 32 moniteurs et jusqu'à quatre unités de contrôle peuvent être

connectés via la connexion Ethernet et commandés à distance.

Sélection du mode de balayage

La taille du balayage peut être sélectionnée parmi l'un des trois modes suivants : Balayage normal (0 %), Surbalayage (5 %) et Balayage natif***. Le format de l'image peut être configuré sur 16:9 ou sur 4:3 selon les signaux d'entrée.

*** Les modes Balayage natif fonctionnent avec des formats de signaux spécifiques.

Calibrage automatique des blancs

Le calibrage automatique des blancs offre un réglage facile de la balance des blancs via une connexion à un PC et à l'outil de calibrage X-Rite i1Pro series disponible dans le commerce.

Gallery

