

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

SONY



Nazwa **Monitor LCD Broadcast Sony PVM-L2300**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

PVM-L2300

23-calowy Broadcast LCD monitor

Multi-Format panoramiczny monitor LCD

PVM-L2300 to 23-calowy monitor LCD wyposażony w system podświetlenia WCG-CCFL (Wide Colour Gamut CCFL) zaprojektowany do zastosowań nadawczych. Mechanizm przetwarzania obrazu wykorzystuje tę samą technologię, co wielokrotnie nagradzana seria NMP-L TRIMASTER, zapewniając PVM-L1700 doskonałą jakość obrazu.

PVM-L2300 może również przyjąć niemal każdy rodzaj sygnału wideo i PC, zarówno analogowego jak i cyfrowego. Interfejs wizyjny przyjmuje sygnały analogowe kompozytu 3G SDI, jak i HDMI™ i sygnałów DVI.

Ponadto PVM-L2300 rozszerza podejście przyjazne dla użytkownika w profesjonalnych monitorach CRT Sony pod względem konfiguracji systemu, instalacji, funkcjonalności i komfortu obsługi.

PVM-L2300 jest idealnym wyborem dla systemów transmisji cyfrowej, który wymaga łagodnego przejścia z CRT na LCD, SD do HD i / lub z przeplotem na progresywny.

Idealne rozwiązanie do szerokiej gamy wysokiej klasy aplikacji.

Monitor idealnie sprawdza się w TRANSMISJI (studio, reżyserka itp.), PRODUKCJI (wóz transmisyjny, ściana monitorów, sterowanie kamerą i rejestratorem VTR itp.)

Doskonała jakość obrazu, dorównująca najlepszym monitorom CRT

Monitor PVM-L2300 umożliwia wyświetlanie na wyświetlaczu LCD wysokiej natywnej rozdzielczości 1920x1080. Dzięki połączeniu odpowiednio dostosowanego panelu LCD, 10-bitowych układów sterujących, zapewniających płynną gradację kolorów, precyzyjnego podświetlenia LED z szeroką gamą kolorów i spójnym obrazem oraz 12-bitowego procesora toru wizyjnego sygnału wyjściowego, który zapewnia dokładną reprodukcję kolorów.

Doskonała precyzja kolorów

Nowatorski system zarządzania kolorami zapewnia spójne i powtarzalne odwzorowanie barw zgodnie ze standardami ITU-709, SMPTE-C i EBU, niezależnie od używanego monitora. Poziomą dokładnością jest

identyczny jak w przypadku monitorów CRT z serii BVM-A.

Wyjątkowa głębia kolorów i szarości zapewniająca realistyczną jakość obrazu

Umożliwia to zastosowanie 10-bitowych układów sterujących panelu LCD i 12-bitowego przetwarzania sygnału wyjściowego.

Gwarantowana jakość obrazu

Doskonała wydajność monitora PVM-L2300 w kluczowych obszarach, takich jak jakość obrazu, dokładność, spójność i stabilność, oznacza, że urządzenie to stanowi naturalny wybór jako narzędzie pomiarowe i referencyjne.

Niezmiennie wysoka jakość obrazu

Obraz ma mniej zakłóceń niż w przypadku monitorów CRT bez konieczności dostosowywania zbieżności, geometrii, liniowości czy wyśrodkowania. Monitor PVM-L2300 jest również odporny na zakłócenia elektromagnetyczne.

Wierna reprodukcja obrazu z przeplotem

Monitor może wyświetlać obraz z przeplotem w takiej jakości, jak monitory CRT.

Wysoka jakość obrazu ruchomego

Tryb wstawiania czarnych klatek znacząco ogranicza rozmycie ruchomego obrazu.

Wydajność i spójność obrazu

Jednakowe, powtarzalne nasycenie barw oraz odwzorowanie szarości pozwala zachować spójność kolorystyczną między wieloma monitorami.

Większa efektywność pracy

Nowe tryby jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów (Side by Side, Wipe, Butterfly, Blending) oraz funkcje powiększania pikseli i zapisu klatek HD umożliwiają szybkie porównanie obrazów z dwóch źródeł oraz ich ocenę.

Niezwykła wszechstronność

Dzięki szerokiej gamie wejść i obsłudze wielu różnych formatów sygnału monitor PVM-L2300 nadaje się zarówno do zastosowań opartych na technice AV, jak i tych wykorzystujących platformę IT. Daje to możliwość wyborużądanego formatu, z kinem cyfrowym włącznie.

Rozwiązanie na długie lata

Obsługa wielu formatów i rozdzielczości HD oraz opcjonalne karty dekoderek sprawiają, iż monitor PVM-L1700 pozostanie nowoczesny przez wiele lat.

□□Instalacja i konfiguracja ustawień łatwiejsza niż w przypadku monitorów CRT

Niewielkie gabaryty, mały ciężar i niska emisja ciepła.

Niższe wymagania w zakresie chłodzenia niż w przypadku monitorów CRT

Monitory LCD wytwarzają mniej ciepła.

Łatwa konserwacja

Brak konieczności okresowej regulacji zbieżności, ostrości, geometrii i liniowości. Monitor nie jest wrażliwy na pola magnetyczne.

Całkowite koszty użytkowania niższe niż w przypadku monitorów CRT

Długa żywotność i wysoka niezawodność.

Mniejsze zużycie energii.

Niskie koszty konserwacji.

Niższe koszty środowiskowe związane z utylizacją.

Innowacyjny panel LCD o rozdzielczości Full HD (1920x1080 pikseli)

Wyświetla w trybie natywnym obraz HD o doskonałej wyrazistości, jasności i kontraście.