

## Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

**SONY**



Nazwa **Monitor emisyjny LCD Sony PVM-L3200**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

## OPIS PRODUKTU

PVM-L3200

32-calowy monitor emisyjny LCD

WielofORMATOWY panoramiczny monitor LCD

Model PVM-L3200 to 32-calowy monitor LCD wyposażony w zoptymalizowany system podświetlenia WCG-CCFL (Wide Colour Gamut CCFL), który powstał z myślą o zastosowaniach transmisyjnych. Układ przetwarzania obrazu wykorzystuje tę samą technologię co nagrodzona seria BVM-L TRIMASTER, dzięki czemu monitor PVM-L3200 oferuje doskonałą jakość obrazu i zaawansowane opcje, których wymagają współczesne krytyczne zastosowania związane z monitorowaniem transmisji. Monitor PVM-L3200 może obsługiwać niemal każdy format sygnału wideo w rozdzielczości SD lub HD — zarówno analogowy jak i cyfrowy. Akceptuje kompozytowe sygnały analogowe do 3G SDI włącznie, jak również sygnały HDMI™ oraz DVI. Co więcej, monitor PVM-L3200 jest łatwy w konfiguracji i instalacji, wysoce funkcjonalny i wygodny w użytkowaniu — podobnie jak profesjonalne monitory CRT marki Sony. Model PVM-L3200 to idealny wybór dla użytkowników planujących przejście na kolejny poziom cyfrowych systemów transmisyjnych, co wymaga płynnej migracji ze środowiska opartego na monitorach CRT do środowiska wykorzystującego panele LCD oraz z rozdzielczości SD na HD i/lub z trybu z przeplotem na tryb progresywny. Produkt jest objęty usługą PrimeSupport — zapewniającą szybką, bezproblemową obsługę w zakresie napraw i gwarantującą dostęp do infolinii oferującej fachową pomoc techniczną. Zyskujesz poczucie bezpieczeństwa, ponieważ o Twoje urządzenie i Twoją firmę troszczy się Sony. Idealne rozwiązanie do szerokiej gamy najbardziej wymagających zastosowań

Ten monitor znakomicie sprawdza się w zastosowaniach związanych z TRANSMISJĄ (studio, obróbka inżynierska itp.) lub POSTPRODUKCJĄ (montaż, środowisko VFX, platforma CGI itp.).

Jakość obrazu dorównująca najlepszym monitorom CRT

Monitor PVM-L3200 wyświetla obraz HD w natywnej rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli. Jest wyposażony w zoptymalizowany 10-bitowy panel LCD, precyzyjny układ podświetlenia zapewniający rozszerzoną gamę kolorów oraz opracowany przez firmę Sony tor wizyjny z 12-bitowym układem przetwarzania sygnału wyjściowego gwarantującym wysoką precyzję obrazu. Dzięki temu model PVM-L3200 stanowi

doskonały wybór i spełnia wymagania wysokiej jakości oraz profesjonalnego monitoringu wideo.

Doskonała precyzja kolorów

Innowacyjny system zarządzania kolorami zapewnia spójne i powtarzalne odwzorowanie barw zgodnie z międzynarodowymi standardami ITU-709, SMPTE-C i EBU.

Doskonała precyzja kolorów

Innowacyjny system zarządzania kolorami zapewnia spójne i powtarzalne odwzorowanie barw zgodnie z międzynarodowymi standardami ITU-709, SMPTE-C i EBU.

Wyjątkowa głębia kolorów i szarości zapewniająca realistyczną jakość obrazu

Zastosowanie 10-bitowych układów sterujących panelu LCD i 12-bitowego przetwarzania sygnału wyjściowego zapewnia najwyższą precyzję generowania obrazu.

Niezmiennie wysoka jakość obrazu

Obraz ma mniej zakłóceń niż w przypadku monitorów CRT. Nie jest konieczne dostosowywanie zbieżności, geometrii, liniowości czy wyśrodkowania. Co więcej, monitor PVM-L3200 nie jest wrażliwy na pola magnetyczne.

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.

Wzorcowa spójność obrazu

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

Większa efektywność pracy

Nowa funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów — np. obok siebie — oraz funkcja powiększania pikseli umożliwiają szybkie porównanie obrazów z dwóch źródeł i ich ocenę.

Niezwykła wszechstronność

Dzięki szerokiej gamie wejść i obsłudze wielu różnych formatów sygnału monitor PVM-L3200 nadaje się zarówno do zastosowań opartych na technice AV, jak i tych wykorzystujących platformę IT. Daje to możliwość wyboru żądanego formatu — od podstawowego HDMI po najnowszy 3G SDI.

Rozwiązanie na długie lata

Zastosowanie gniazd rozszerzeń umożliwia korzystanie z różnych opcjonalnych kart interfejsów wejściowych oraz kart umożliwiających modernizację monitora PVM-L3200 w przyszłości.

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

W porównaniu z monitorami CRT monitor PVM-L3200 zajmuje mniej miejsca, jest lżejszy i wytwarza mniej ciepła.

Niższe wymagania w zakresie chłodzenia niż w przypadku monitorów CRT

Monitory LCD wytwarzają mniej ciepła niż monitory CRT, dzięki czemu mają mniejsze wymagania dotyczące chłodzenia w przypadku pracy w ograniczonej przestrzeni.

Łatwa konserwacja

Nie jest konieczne okresowe dostosowywanie zbieżności, wyśrodkowania, geometrii czy liniowości obrazu.

Całkowite koszty użytkowania niższe niż w przypadku monitorów CRT

Długi okres użytkowania/wysoka niezawodność Niskie rachunki za energię Niskie koszty konserwacji okresowej Niższe koszty środowiskowe związane z utylizacją

Zoptymalizowany panel o rozdzielczości Full HD z 10-bitowym układem sterującym

Dzięki zastosowaniu panelu LCD o rozdzielczości 1920 x 1080 (Full HD) i precyzyjnego 10-bitowego układu sterującego monitor PVM-L3200 zapewnia wysoką rozdzielczość obrazu i wspaniałą głębię kolorów.

Technologia wysokiej jakości konwersji I/P

W monitorze PVM-L3200 zastosowano zaawansowaną technikę konwersji I/P, która minimalizuje liczbę artefaktów często spotykanych w wyświetlaczach LCD, takich jak postrzępienie krawędzi czy błędy konwersji.

Niewielkie opóźnienie sygnału wideo

Tor wizyjny monitora PVM-L3200 sprawia, że opóźnienie obrazu nie przekracza jednego pola.

Wysoce dokładny tor wizyjny

Monitor PVM-L3200 wykorzystuje 12-bitowy układ przetwarzania sygnału wyjściowego, co gwarantuje

precyzyjną reprodukcję obrazów na potrzeby ich właściwej oceny i obróbki.

#### Kalibracja panelu

Każdy monitor PVM-L3200 jest starannie, indywidualnie kalibrowany w fabryce, co zapewnia wysoki poziom dokładności i stabilności charakterystyk takich, jak gamma czy jednolitość obrazu.

#### System sygnału zwrotnego kolorów

Dzięki systemowi sygnału zwrotnego kolorów monitor PVM-L3200 zapewnia stabilność wymaganą w krytycznych zastosowaniach związanych z monitorowaniem transmisji.

#### Wszechstronna gama wejść

Monitor PVM-L3200 może obsługiwać niemal każdy format sygnału wideo w rozdzielczości SD lub HD — zarówno analogowy jak i cyfrowy — jak również sygnały komputerowe — od VGA po Full HD (1920 x 1080). Standardowe interfejsy DVI-D oraz HDMI można rozbudować odpowiednio do swoich potrzeb, korzystając z czterech gniazd kart opcjonalnych.

#### Cztery gniazda na opcjonalne dekodery wejścia wideo

Monitor może obsługiwać równocześnie maksymalnie cztery opcjonalne karty wejść wideo. Dostępne formaty obejmują wejścia analogowe, kompozytowe, Y/C, komponentowe, RGB oraz cyfrowe 3G/HD/SD SDI.

#### Tryb wyświetlania z przeplotem

Monitor wiernie przetwarza sygnały z przeplotem, emulując urządzenia kineskopowe.

#### Jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów

Tryb wyświetlania dwóch obrazów obok siebie zwiększa funkcjonalność monitora.

#### Nowy tryb powiększania pikseli

Obraz można powiększyć nawet o 800% bez skalowania.

#### Tryb wstawiania czarnych klatek

Znacząco ogranicza rozmycie ruchomego obrazu — przypadłość wielu monitorów LCD.

#### Tryb Black Detail

Ten tryb zapewnia lepsze odwzorowanie czerni w przypadku obrazu o niskim poziomie jasności.

#### Osobny moduł sterujący z gniazdem na kartę pamięci Memory Stick

Dla monitora PVM-L3200 dostępny jest oddzielny moduł sterujący. Jest on wyposażony w gniazdo kart pamięci Memory Stick, co pozwala użytkownikom na pobieranie i zapisywanie wszystkich ustawień konfiguracyjnych monitora, takich jak konfiguracja kanału wejściowego, wstępne ustawienia sterowania, ustawienia balansu bieli czy parametry konserwacji.

#### Scentralizowane sterowanie ścianą monitorów

Pojedynczy moduł sterujący pozwala łatwo kontrolować wiele monitorów za pośrednictwem połączenia szeregowego Ethernet w standardzie RJ45.