

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 Sony LMD-2110W**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

LMD-2110W

21,5-calowy monitor LCD klasy podstawowej

Wysoka jakość obrazu w przystępnej cenie

Model LMD-2110W to elegancki 21,5-calowy panoramiczny monitor LCD zaprojektowany specjalnie jako monitor referencyjny do podstawowych zastosowań wideo. Dzięki ekranowi o przekątnej 21,5 cala i rozdzielczości Full HD (1920 x 1080) idealnie sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach podstawowych — w montażu nieliniowym, pracy z wysokiej jakości programami graficznymi, w systemach bezpieczeństwa i monitoringu, w placówkach służby zdrowia itp. 10-bitowy procesor zapewnia dokładne odwzorowanie obrazu i mniejszą ilość artefaktów. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości filtra monitor LMD-2110W uzyskuje doskonałą głębię kolorów, zapewniając ich precyzyjne odwzorowanie. Monitor jest wyposażony standardowo w interfejs HDMI, dzięki czemu nadaje się doskonale do wszelkich profesjonalnych i półprofesjonalnych zastosowań wymagających wykorzystania sygnału HD. Ten monitor może być używany na potrzeby montażu z użyciem komputera stacjonarnego lub wyświetlania materiałów w środowisku biurowym, po konwersji sygnału DVI na sygnał HDMI. Model LMD-2110W obsługuje również sygnały HD-SDI oraz SD-SDI — w przypadku zastosowania opcjonalnego adaptera BKM-341HS. Monitor LMD-2110W bije na głowę standardowe monitory komputerowe, jeśli chodzi o jakość obrazu i zakres możliwości — dzięki zastosowaniu układów optymalizujących obraz ruchomy oraz funkcji kontroli temperatury barwowej i funkcji gamma wyświetlanie obrazu ruchomego jest znacznie doskonalsze. Dzięki niewielkiej masie i grubości monitor LMD-2110W jest także wyjątkowo elastyczny w instalacji. Dołączona podstawa i mocowanie VESA pozwalają na łatwe umieszczenie go na biurku lub na suficie albo zamontowanie w ścianie monitorów. Monitor LMD-2110W definiuje na nowo pojęcie wysokiej jakości w klasie monitorów podstawowych

wykorzystywanych w domach i biurach.

Idealne rozwiązanie do szerokiej gamy zastosowań

Monitor świetnie sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach podstawowych — jako monitor biurowy, monitor ścienny w studiu telewizyjnym lub środowisku korporacyjnym, narzędzie do montażu nieliniowego, referencyjny monitor wideo dla kamerzystów, część systemu bezpieczeństwa i monitoringu lub jako monitor medyczny.

Niedrogi monitor bogaty w funkcje

Monitor LMD-2110W udostępnia profesjonalne funkcje pomimo niewygórowanej ceny. Jest zoptymalizowany pod kątem wiernego wyświetlania ruchomych ujęć i zapewnia precyzyjne odwzorowanie kolorów oraz skali szarości — dzięki krzywej gamma zbliżonej do tej z monitorów CRT. Ponadto oferuje szeroki wybór interfejsów wideo i profesjonalne rozwiązania umożliwiające pewną ocenę sygnału wizyjnego.

Znakomity panel o wysokiej rozdzielczości

Panoramiczny panel LCD o proporcjach obrazu 16:9 oraz rozdzielczości 1920 x 1080 wyświetla wyjątkowo ostry, jasny i kontrastowy obraz.

Pełne wykorzystanie możliwości technologii HD dzięki dostępności złącza wejściowego HDMI

Interfejs HDMI zapewnia obsługę nieskompresowanego cyfrowego sygnału wideo i audio. Zakres jego zastosowań jest coraz szerszy.

Rozwiązanie na długie lata

Dzięki obsłudze wielu formatów sygnału oraz zastosowaniu złącza HDMI monitor LMD-2110W jest pewną inwestycją na długie lata.

Niezmiennie wysoka jakość obrazu

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

Niezwykła wszechstronność

Dzięki szerokiej gamie wejść i obsłudze wielu różnych formatów sygnału monitor nadaje się zarówno do zastosowań opartych na technice AV, jak i tych wykorzystujących platformę IT.

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

Monitor ma niewielkie gabaryty, jest lekki i nagrzewa się podczas pracy tylko w minimalnym stopniu.

Niskie wymagania w zakresie konserwacji

Nie jest konieczne okresowe dostosowywanie zbieżności, geometrii ani czystości obrazu. Ponadto monitor nie jest wrażliwy na pola magnetyczne.

Większy komfort pracy operatora

Bardziej komfortowe oglądanie oraz mniejsze zmęczenie oczu dzięki zminimalizowaniu efektu migotania obrazu.

Całkowite koszty użytkowania niższe niż w przypadku monitorów CRT

Monitor jest prostszy i tańszy w instalacji, transporcie oraz przechowywaniu. Długi okres użytkowania/wysoka niezawodność. Niskie rachunki za energię. Niskie koszty konserwacji. Niższe koszty środowiskowe związane z utylizacją.

Bezstresowe użytkowanie

Wszystkie monitory LMD są objęte 2-letnim programem PrimeSupport, który oferuje wyjątkowe dodatkowe usługi i korzyści: 2-letnia ochrona Bezpłatna infolinia pomocy technicznej w językach angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim i hiszpańskim Odbiór i wymiana produktu w każdym miejscu na terenie Unii Europejskiej, Norwegii i Szwajcarii

Panel LCD o rozdzielczości Full HD (1920 x 1080)

Zapewnia niezwykle wyraźny panoramiczny obraz o dużej jasności i wysokim kontraście w rozdzielczości HD przy krótkim czasie reakcji.

Niedrogi monitor bogaty w funkcje

Monitor LMD-2110W udostępnia profesjonalne funkcje pomimo niewygórowanej ceny. Jest zoptymalizowany pod kątem wiernego wyświetlania ruchomych ujęć i zapewnia precyzyjne odwzorowanie kolorów oraz skali szarości — dzięki krzywej gamma zbliżonej do tej z monitorów CRT. Ponadto oferuje szeroki wybór interfejsów wideo i profesjonalne rozwiązania umożliwiające pewną ocenę sygnału wizyjnego.

Filtr kolorowy o wysokiej czystości

Dzięki zastosowaniu panelu LCD z pikselami o szerokiej aperturze monitor LMD-2110W wyświetla obraz

o dużej jasności i dużym kontraście. Ponadto zastosowanie precyzyjnie wykonanego filtra kolorów RGB pozwala na odwzorowanie barw z niezwykłą głębią i nasyceniem, co zapewnia wyjątkowo realistyczny efekt.

109% szczytowej wartości bieli i 10-bitowe przetwarzanie sygnału

Dzięki zastosowaniu filtra kolorów RGB o wysokiej czystości i 10-bitowego układu przetwarzania sygnału monitor LMD-2110W zapewnia niezwykle odwzorowanie 109% szczytowej wartości bieli bez przycinania oraz płynną skalę szarości wzdłuż krzywej gamma podobnej do krzywej gamma monitorów CRT.

Ograniczone do minimum opóźnienie obrazu

Opóźnienie obrazu można zminimalizować na potrzeby synchronizacji dźwięku. Po wybraniu opcji LINE DOUBLER w trybie I/P okres przetwarzania sygnału (konwersji I/P — z przepłotu na skanowanie progresywne) wynosi mniej niż jeden półobraz (0,5 klatki).

Wszechstronna gama wejść

Monitor LMD-2110W jest wyposażony w komplet wejść analogowych SD, w tym kompozytowe NTSC/PAL, Y/C (S-Video), komponentowe 525i/625i oraz RGB. Akceptuje także sygnał SD-SDI — po dołączeniu opcjonalnego adaptera wejść SD-SDI BKM-320D, a także sygnał HD poprzez wejście HDMI i analogowy interfejs komponentowy.

Opcjonalne wejście HD/SD-SDI

W przypadku zastosowania opcjonalnego adaptera BKM-341HS monitor LMD-2110W obsługuje sygnał HD-SDI i SD-SDI zapewniający wyższą jakość i mniejszą głębię ostrości obrazu niż w przypadku użycia adaptera wejść SD-SDI BKM-320D.

Obsługa wielu formatów sygnału

Monitor obsługuje sygnały NTSC, PAL, komponentowe, RGB, Y/C, 480/60i, 575/50i, 480/60p, 576/50p, 1080/50i, 1080/60i, 720/50p, 720/60p, 1080/24psf, 1080/25psf, 1080/24p, 1080/25p i 1080/30p. Po dołączeniu opcjonalnego adaptera wejść SD-SDI model LMD-2110W akceptuje także sygnały cyfrowe w rozdzielczości Standard Definition.

Wejście HDMI do wyświetlania materiałów o rozdzielczości HD

Interfejs coraz częściej wybierany na potrzeby produkcji klasy podstawowej.

Ustawienia temperatury kolorów

Dostępne opcje to D65, D93 i ustawienia wprowadzone przez użytkownika.

Krzywa gamma podobna jak w monitorach CRT

W celu dokładnego odwzorowania skali szarości.

Możliwość wyboru obszaru skanowania i proporcji obrazu

Dostępne opcje to normalne skanowanie (0%), overscan (5%) i pełne skanowanie. Użytkownik może także wybrać proporcje obrazu: 16:9 lub 4:3.

Trójkolorowa lampka kontrolna

Lampka kontrolna może być obsługiwana przez równoległe złącze zdalnego sterowania. Stan jest wskazywany przez trzy kolory: czerwony, zielony lub bursztynowy.

Znaczniki wideo

Monitor udostępnia znaczniki środka oraz znaczniki proporcji obrazu 4:3 i 16:9 dla normalnego trybu skanowania i trybu overscan.

Tryb „tylko niebieski”

W trybie „tylko niebieski” wyświetlany obraz jest monochromatyczny. Tryb ten przydaje się podczas ustawiania chrominancji i fazy oraz monitorowania szumu.

Zdalne sterowanie

Za pośrednictwem programowalnego równoległego interfejsu zdalnego sterowania.

Monitorowanie dźwięku monofonicznego

Monitor LMD-2110W jest wyposażony w głośnik monofoniczny.

Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Istnieje możliwość zamontowania monitora na biurku lub na ścianie/suficie.

Montaż w 19-calowym stelażu

W przypadku użycia opcjonalnego zestawu montażowego MB-529.

Wejście synchronizacji zewnętrznej

Urządzeniem można sterować z użyciem sygnału synchronizacji dostarczanego przez zewnętrzny generator.