

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-1510W**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

LMD-1510W

15,6-calowy monitor LCD klasy podstawowej

Wysoka jakość obrazu w przystępnej cenie

Model LMD-1510W to profesjonalny 15,6-calowy monitor wieloformatowy o rozdzielczości WXGA (1366 x 768), który został zaprojektowany specjalnie jako monitor referencyjny do podstawowych zastosowań wideo. Monitor może być używany do montażu z użyciem komputera stacjonarnego lub wyświetlania materiałów w środowisku biurowym dzięki obsłudze sygnału wejściowego w formacie wideo i komputerowym (przy użyciu kabla DVI do HDMI). 10-bitowy procesor zapewnia dokładne odwzorowanie obrazu i mniejszą ilość artefaktów. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości filtra monitor LMD-1510W uzyskuje doskonałą głębię kolorów, zapewniając ich precyzyjne odwzorowanie. Interfejs HDMI i opcjonalne wejścia HD-SDI Monitor LMD-1510W jest standardowo wyposażony w interfejs HDMI, a po dodaniu opcjonalnego adaptera BKM-341HS obsługuje także wejścia HD-SDI i SD-SDI. Usługa PrimeSupport Produkt jest objęty kompletnym programem PrimeSupport, który umożliwia szybką, bezproblemową naprawę, kontakt z infolinią oferującą porady techniczne udzielane przez ekspertów oraz bezpłatne wypożyczenie sprzętu zastępczego na okres naprawy. A do tego zapewnia Ci poczucie bezpieczeństwa dzięki świadomości, że o Twoje urządzenie — i Twoją działalność — dba firma Sony.

Funkcje:

Panel LCD o rozdzielczości WXGA (1366 x 768) i proporcjach 16:9

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-1510W 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-1510W 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-1510W zapewnia niezwykle odwzorowanie 109% szczytowej wartości bieli bez przycinania oraz płynną skalę szarości wzdłuż krzywej gamma podobnej do krzywej gamma monitorów CRT.

Znaczniki strefy bezpiecznej

Monitor LMD-1510W udostępnia znaczniki strefy bezpiecznej dla wielu różnych obszarów: 80%, 85%, 88%, 90% i 93%. Dostępne są także znaczniki środka i proporcji obrazu.

Mapowanie pikseli SD

Monitor LMD-1510W może wybrać odpowiednie ustawienie rozmiaru obrazu (liczbę pikseli) dla wejściowego sygnału analogowego SD spośród dwóch opcji:

720 x 576 (50i) / 720 x 487 (60i)

702 x 576 (50i) / 712 x 483 (60i)

Funkcja mapowania pikseli SD ma zastosowanie w przypadku wejść LINE (kompozytowe i Y/C) oraz RGB/komponentowego (analogowe RGB/komponentowe).

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 przeplotu na skanowanie progresywne) wynosi mniej niż jeden półobraz (0,5 klatki).

Wszechstronne wejścia

Monitor LMD-1510W 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

Po dołączeniu opcjonalnego adaptera BKM-341HS monitor LMD-1510W obsługuje zarówno wejście HD-SDI, jak i SD-SDI, zapewniając wyższą jakość obrazu i mniejszą głębię ostrości w porównaniu z adapterem wejść SD-SDI BKM-320D. W przypadku korzystania tylko z wejścia SD-SDI można także używać adaptera BKM-320D.

Obsługa wielu formatów sygnału

Monitor obsługuje analogowe sygnały kompozytowe (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 HD/SD-SDI monitor LMD-1510W akceptuje także sygnały cyfrowe w rozdzielczości High Definition i 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

Monitorem można sterować za pośrednictwem programowalnego równoległego interfejsu zdalnego sterowania.

Monitorowanie dźwięku monofonicznego

Monitor LMD-1510W jest wyposażony w głośnik monofoniczny.

Mocowanie VESA (rozstaw 100 x 100 mm)

Umożliwia przymocowanie monitora do biurka lub prosty montaż naścienny/sufitowy.

Synchronizacja zewnętrzna

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