

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



# SONY

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Nazwa     | Monitor Sony LMD-1541W |
| Cena      | 0,00 zł                |
| Producent | Sony                   |

## OPIS PRODUKTU

LMD-1541W 15-calowy monitor LCD wysokiej klasy

Niewielka, wąska oprawa zapewnia swobodę instalacji

Kompaktowy monitor LMD-1541W ma wąską, trwałą obudowę z aluminium i został stworzony z myślą o instalacji w ścianach monitorów w studiach i wozach transmisyjnych. Idealnie nadaje się do różnych profesjonalnych zastosowań związanych z produkcją wideo i przemysłowym monitorowaniem obrazu, gdzie wymagana jest najwyższa jakość obrazu i profesjonalne funkcje.

15,3-calowy\* panel LCD o rozdzielczości WXGA (1280 x 768 pikseli) i znakomitych parametrach wyświetla realistyczny obraz z zachwycającymi kolorami i zapewnia szeroki kąt widzenia. Technologia dopasowywania barw ChromaTRU™ gwarantuje stabilność wyświetlania, co doskonale sprawdza się w przypadku systemów składających się z wielu monitorów. Monitor LMD-1541W jest również wyposażony w interfejsy SDI (3G/HD/SD), sygnału kompozytowego i HDMI, które zapewniają wszechstronność zastosowań.

Produkt jest objęty kompletnym programem PrimeSupport, który umożliwia szybką, bezproblemową naprawę, kontakt z infolinią oferującą porady techniczne udzielane przez ekspertów oraz bezpłatne wypożyczanie sprzętu zastępczego na okres naprawy. A do tego zapewnia Ci poczucie bezpieczeństwa dzięki świadomości, że o Twoje urządzenie — i Twoją działalność — dba firma Sony.

\* Przekątna obszaru widzianego 388,2 mm.

Funkcje: Znakomita jakość obrazu i stabilność kolorów 15,3-calowy\* panel LCD o rozdzielczości WXGA (1280 x 768 pikseli) i znakomitych parametrach wyświetla realistyczny, precyzyjny obraz i wiernie odwzorowuje kolory. Wyjątkowa technologia dopasowywania barw ChromaTRU™ firmy Sony i 10-bitowe przetwarzanie sygnału zapewniają bardziej płynną skalę szarości oraz kolory i krzywe gamma dorównujące monitorom katodowym (CRT), które stanowią standard w branży transmisji. Użytkownicy mogą wybrać wymaganą przestrzeń kolorów w ramach tej gamy.

Dodatkowo technologia dopasowywania barw ChromaTRU™ gwarantuje stabilność wyświetlania niezbędną w przypadku systemu wyświetlania obsługującego więcej niż jeden monitor i jest najlepszym rozwiązaniem w przypadku instalacji w ścianach monitorów.

\* Przekątna obszaru widzianego 388,2 mm.

Wyjątkowo szeroki kąt widzenia Dzięki technologii paneli IPS monitor LMD-1541W oferuje wyjątkowo szeroki kąt widzenia w poziomie i w pionie, umożliwiając oglądanie obrazu przez kilka osób jednocześnie.

Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca instalację w ścianie monitorów Monitor LMD-1541W ma niewielkie rozmiary i lekką, trwałą, wąską aluminiową obudowę, dzięki czemu doskonale nadaje się do instalacji w ścianach monitorów — zarówno w reżyserkach studiów, jak i w wozach transmisyjnych. Montaż z użyciem komputera stacjonarnego lub wyświetlanie materiałów w środowisku biurowym Dzięki dołączonym nóżkom monitor LMD-1541W można wykorzystywać do pracy z komputerem stacjonarnym i wyświetlania materiałów w środowisku biurowym. Dostępna jest również opcjonalna podstawa SU-561, która umożliwia dostosowanie wysokości i kąta nachylenia monitora. Idealny następca monitora CRT Modele LMD-1541W oraz PVM-14L2 — najpopularniejszy 14-calowy monitor CRT marki Sony o proporcjach ekranu 4:3 — mają prawie taką samą wysokość wyświetlanego obszaru. Obudowa monitora LMD-1541W ma o 74,5 mm mniejszą wysokość oraz jest jedynie o 27,2 mm szersza niż obudowa modelu PVM-14L2. Dzięki niewielkim gabarytom monitor LMD-1541W można z powodzeniem stosować w małych pomieszczeniach.

Wiele różnych wejść zintegrowanych Monitor LMD-1541W jest wyposażony w zintegrowane standardowe złącza: dwa SDI (3G/HD/SD-SDI), jedno wejście kompozytowe i jedno HDMI.

Łatwy w obsłudze panel sterowania Przełącznik obrotowy i siedem przycisków, do których można przypisać funkcje, umożliwiają użytkownikom szybką i intuicyjną obsługę monitora nawet w warunkach słabego oświetlenia dzięki zastosowaniu wskaźników LED (które w razie potrzeby można wyłączyć).

Funkcja wyświetlania informacji na ekranie monitora (IMD) na potrzeby monitorowania źródła obrazu Monitor LMD-1541W obsługuje protokół TSL UMD, który umożliwia wyświetlanie na ekranie dwóch lampek kontrolnych stanu i dynamicznego tekstu otrzymywanego za pośrednictwem sieci Ethernet. Może być wyświetlanych maksymalnie 16 znaków alfanumerycznych\*. Tekst IMD może być umieszczony u góry lub u dołu ekranu. Kolor tekstu i lampek kontrolnych można wybrać osobno — może to być kolor wybrany samodzielnie lub jeden z ośmiu wstępnie zdefiniowanych.

\* Angielskie litery, cyfry i symbole oraz litery japońskie.

Oscyloskop, miernik poziomu dźwięku\* i wyświetlanie kodu czasowego Na ekranie monitora można wyświetlić przebieg sygnału wejściowego z 2-kanalowym miernikiem poziomu dźwięku. W przypadku połączenia przez interfejs SDI istnieje możliwość wyświetlenia 8-kanalowego miernika poziomu osadzonego sygnału audio. Monitor wyświetla też kod czasowy nałożony na sygnały SDI. Dostępne są dwie opcje do wyboru: LTC i VITC.\* Funkcja miernika poziomu dźwięku działa tylko w przypadku odbierania sygnałów dźwięku osadzonych w sygnale SDI.

Funkcje zdalnego sterowania Monitorem LMD-1541W można sterować zdalnie z użyciem połączenia Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), co umożliwia wybór sygnału wejściowego/wyjściowego i dostosowanie różnych parametrów. Za pośrednictwem połączenia Ethernet można sterować zdalnie maksymalnie 32 monitorami i czterema modułami sterowania.

Wiele opcji wyświetlania znaczników Monitor LMD-1541W może wyświetlać znacznik środka, znaczniki proporcji obrazu oraz znaczniki strefy bezpiecznej.

Wybór trybu skanowania Dostępne tryby to: skanowanie w trybie standardowym (0%), overscan (5%), pełnym i natywnym\*. W zależności od sygnału wejściowego można wybrać ustawienie proporcji obrazu 16:9 lub 4:3.\* Tryby skanowania pełnego oraz natywnego działają w przypadku określonych formatów sygnału.

Kalibracja obrazu Automatyczna kalibracja balansu bieli umożliwia prostą regulację balansu bieli za pomocą komputera i dostępnego w sprzedaży narzędzia do kalibracji (serii X-Rite i1Pro).