
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SONY

Nazwa	Monitor Sony LMD-2051W
-------	------------------------

Cena	0,00 zł
------	---------

Producent	Sony
-----------	------

OPIS PRODUKTU

Monitor Sony LMD-2051W Wysoka jakość obrazu

LMD-2051W to 20-calowy monitor panoramiczny LCD przeznaczony do zaawansowanych zastosowań w branży nadawczej i dla profesjonalistów. Ten model ustanawia nowe standardy możliwości dla urządzeń średniej klasy. Wyposażony jest w udoskonalony panel LCD WSXGA+ o zwiększonej rozdzielczości 1680x1050 i wyświetla obraz o doskonałej jasności i kontraście, oferując przy tym wyjątkowo szeroki kąt widzenia. LMD-2051W oferuje bardzo dokładne i spójne odwzorowanie kolorów dzięki unikalnej technologii Sony ChromaTRU. ChromaTRU firmy Sony zapewnia wysoką wierność i powtarzalność wyświetlanych barw. Pozwala to podejmować trafne decyzje dotyczące jakości obrazu, a także łatwiej dopasowywać kolory w przypadku zestawiania monitorów obok siebie. Uzupełnieniem imponującej listy funkcji jest nowa, w pełni cyfrowa technologia 10-bitowego przetwarzania, która zapewnia płynne przejścia odcieni szarości i barw.

LMD-2051W akceptuje interfejs wejściowy 3G SDI do formatu 1080p.

Wśród innych udoskonaleń znaleźć można wejście DVI-D umożliwiające podłączenie pochodzących od innych producentów procesorów zapewniających obsługę wielu obrazów, sterowanie podświetleniem ekranu LCD oraz możliwość zdalnego sterowania przez sieć Ethernet, która bardzo przydaje się przy tworzeniu ścian monitorów. Wyświetlanie wskazań miernika poziomu dźwięku i kształtu fali sygnału wizyjnego wraz z funkcją obrazu w obrazie zapewnia większą swobodę użytkowania.

LMD-2051W to model doskonale sprawdzający się w zastosowaniach branży nadawczej, wozach transmisyjnych, produkcji i postprodukcji oraz w środowiskach korporacyjnych. Obsługuje różne formaty sygnału wideo dostarczanego przez komputery PC i urządzenia analogowe, a dzięki opcjonalnym kartom dekodujących może wyświetlać cyfrowe wideo w standardowej i wysokiej rozdzielczości.

Model odpowiedni do szerokiej gamy zastosowań Idealny do następujących zastosowań:

- BRANŻA NADAWCZA (studia, podgląd w biurze, reżyserka itp.)- PRODUKCJA (wozy transmisyjne, ściany monitorów, sterowanie urządzeniami VTR, kontrola dźwięku itp.)- POSTPRODUKCJA (konsole montażowe średniej klasy obsługujące wiele formatów)- KORPORACJE (wysokiej klasy obsługa wielu formatów sygnału)- PROJEKTOWANIE GRAFIKI

Znakomity panel o wysokiej rozdzielczościPanel LCD o rozdzielczości 1680x1050 wyświetla wyjątkowo ostry, jasny i kontrastowy obraz.

Idealne rozwiązanie do pracy zespołowejDzięki niezwykle szerokiemu kątowi widzenia, wynoszącemu 178 stopni nie stanowi to problemu

Wyjątkowo płynne przejścia skali szarości i koloru zapewniające realistyczną jakość obrazuDzięki w pełni cyfrowemu 10-bitowemu przetwarzaniu sygnału.

Gwarantowana jakość kolorówNowatorska technologia ChromaTRU firmy Sony zapewnia spójne i powtarzalne odwzorowanie barw przez każdy monitor zgodnie ze standardami ITU-709, SMPTE i EBU. Niezmiennie wysoka jakość obrazuObraz 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.

Idealny wybór w przypadku zastosowań obejmujących wiele ekranówJednakowe, powtarzalne nasycenie barw oraz odwzorowanie szarości pozwala zachować spójność kolorystyczną między wieloma monitorami.

Większa efektywność pracyWyposażony w nową funkcję obrazu w obrazie oraz wyświetlanie miernika poziomu dźwięku i oscyloskopu.

Niezwykła wszechstronnośćDzięki 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.

Rozwiązanie na długie lataObsługa wielu formatów i obrazu HD oraz opcjonalne karty dekodérów umożliwią korzystanie z monitora LMD-2051W przez wiele lat.

Praca w pomieszczeniach i na zewnątrzMożliwość zasilania z gniazdka lub zasilacza

□□Instalacja i konfiguracja ustawień łatwiejsza niż w przypadku monitorów CRTMonitor ma niewielkie gabaryty, jest lekki i nie nagrzewa się mocno podczas pracy, dzięki czemu idealnie sprawdzi się w wozach transmisyjnych lub jako urządzenie przenośne.

Niższe wymagania w zakresie chłodzenia niż w przypadku monitorów CRTMonitory LCD wytwarzają mniej ciepła.

Niskie wymagania w zakresie konserwacjiNie jest konieczne okresowe dostosowywanie zbieżności, geometrii ani czystości obrazu. Monitor nie jest wrażliwy na pola magnetyczne.

Większy komfort pracy operatoraBardziej komfortowe oglądanie oraz mniejsze zmęczenie oczu dzięki zminimalizowaniu efektu migotania obrazu.

Całkowite koszty użytkowania niższe niż w przypadku monitorów CRT- Tańsza i prostsza instalacja, transport i magazynowanie.- Większa żywotność / duża niezawodność.- Mniejsze zużycie energii.- Niskie koszty utrzymania.- Niższe koszty środowiskowe związane z utylizacją.

Nowy panel LCD High Definition WSXGA+ o wysokiej rozdzielczości 1680x1050Wyświetla obrazy z doskonałą wyrazistością, jasnością i kontrastem.

Precyzyjne i powtarzalne odwzorowanie kolorówTechnologia ChromaTRU zapewnia zbliżone do monitorów CRT dopasowanie parametru gamma przez cały okres użytkowania produktu i oferuje spójną temperaturę kolorów w całej skali szarości. Obie te charakterystyki zapewniają także niezwykle precyzyjne dopasowanie kolorów w poszczególnych monitorach.

Dostępne są trzy ustawienia odwzorowania kolorów: EBU, SMPTE i ITU-709.

Nowość — kąt widzenia 178 stopniWyjątkowo szeroki kąt widzenia w poziomie i w pionie umożliwia oglądanie obrazu przez kilka osób jednocześnie.

Nowość — 10-bitowe przetwarzanie obrazuZapewnia płynne efekty przejścia na obrazach kolorowych i w skali szarości, umożliwiając produkowanie materiałów wideo o wysokiej jakości.

Wybór temperatur barwowych/krzywych gammaDostępne opcje to wysoka/niska temperatura kolorów i ustawienia wprowadzone przez użytkownika.

Obsługa wielu formatów sygnałuObsługiwane formaty: NTSC, PAL, komponentowy, 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, 1080/30p oraz sygnał PC od rozdzielczości VGA do WSXGA+.

Opcje interfejsu sygnałowegoMonitor można doposażyć w dwie opcjonalne karty wideo do odbioru

dodatkowych analogowych lub cyfrowych materiałów wizualnych (w formacie HD/SD SDI). Warto zwrócić uwagę, że nowy model LMD-2050W współpracuje z istniejącymi kartami dekodujących. Nowość — tryb obrazu w obrazie (PiP) Tryb wyświetlania dwóch obrazów obok siebie lub wyświetlania obrazu w obrazie (PiP) umożliwia podgląd dwóch obrazów na jednym ekranie. Nowy miernik poziomu dźwięku i oscyloskop Wyświetlanie informacji na ekranie podnosi funkcjonalność.

Możliwość wyboru obszaru skanowania i proporcji obrazu Dostępne są tryby skanowania standardowego, pełnego i overscan. Istnieje także możliwość zmiany proporcji obrazu między 16:9 a 4:3. Wielojęzyczne menu ekranowe Dostępne języki: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, japoński i chiński.

Znaczniki wideo Szeroka gama interfejsów dla producentów telewizyjnych i filmowych Trójkolorowa lampka kontrolna Lampka kontrolna może być obsługiwana przez równoległe lub szeregowo złącze zdalnego sterowania. Stan jest wskazywany przez trzy kolory: czerwony, zielony lub bursztynowy.

Opcje zdalnego sterowania Dostępne są trzy metody podłączenia: z użyciem szeregowo złącza RS232C, równoległego wejścia 8-stykowego lub nowego szeregowo złącza RJ45 Ethernet. Połączenie równoległe umożliwia zdalne sterowanie nawet 30 funkcjami.

Scentralizowane sterowanie ścianą monitorów Z użyciem nowego szeregowo złącza RJ45 Ethernet. Monitorowanie dźwięku stereo Monitor LMD-2050W jest wyposażony w głośniki stereo. Można do nich przesyłać sygnał nawet z 16 wbudowanych zdekodowanych cyfrowych kanałów dźwięku. Monitor obsługuje również analogowe sygnały wejściowe audio.

Funkcja inteligentnego podświetlania przycisków funkcyjnych Podświetlenie przycisków idzie w parze z eleganckim wyglądem monitora i zwiększa jego funkcjonalność. W razie potrzeby funkcję podświetlania przycisków można wyłączyć, aby zwiększyć czytelność obrazu w zastosowaniach obejmujących wiele ekranów.

Blokada elementów sterowania Przełącznik blokady przycisków zapobiega przypadkowemu użyciu panelu sterowania

Zgodność ze standardem montażowym VESA Prosty montaż na blacie, ścianie lub suficie