

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Ściana wideo Mitsubishi VS-50XEF74U**

Cena **0,00 zł**

Producent **Mitsubishi**

OPIS PRODUKTU

50-calowy wyświetlacz ścienny XGA LED (dostęp z przodu) Dzięki ponad 61 000 instalacji na całym świecie, nazwa Mitsubishi jest synonimem doskonałości inżynierskiej i niezawodności, które są niezbędne w instalacjach o znaczeniu krytycznym.

Z dumą przedstawiamy najjaśniejsze, najbardziej kontrastowe wyświetlacze ścienne LED dostępne na rynku, które w pełni uzupełniają naszą siódmą generację wyświetlaczy ściennych, serię Seventy. Opracowana w 100% przez Mitsubishi Electric technologia LED oferuje znaczące zalety w wielu zastosowaniach, umożliwiając wyświetlaczom bycie bardziej przyjaznymi dla środowiska i łatwiejszymi w utrzymaniu, będąc jednocześnie najbardziej opłacalnym rozwiązaniem dostępnym obecnie. Wbudowana inteligencja to kolejna cecha charakterystyczna produktów z serii Seventy z wbudowanym przetwarzaniem umożliwiającym tworzenie wyświetlaczy wielookienkowych bez zewnętrznego procesora.

50XEF74U to nasz 50-calowy model XGA z dostępem z przodu, który jest wyposażony w standardowy czarny ekran paskowy. Opcjonalnie można również wybrać ekran soczewkowy lub czarny ekran koralikowy.

Dzięki nowo opracowanemu układowi optycznemu, który jest w 100% dostrojony do źródła światła LED, jednorodność jasności jest jeszcze bardziej ulepszona. W przypadku modeli szerokokątnych osiągnięty jest wyższy kontrast 1500:1 (modele WE/HE) i wyższa jasność 1160 cd/m² (62WE78/62WEF78). W przypadku modeli 4:3 osiągnięty jest wyższy kontrast 1600:1 (modele PE) i 1700:1 (modele XE) przy najwyższej jasności 1580 cd/m² (50PE78/50PEF78). Obwód sterowania przestrzenią kolorów Aby zrekompensować niespójności kolorów i jasności na sześciu ścianach ściennych wyświetlaczy, Mitsubishi Electric opracowało oryginalny obwód sterowania przestrzenią kolorów, który równoważy i miesza kolory. Współczynniki każdego koloru podstawowego (czerwony/zielony/niebieski) i innych mieszanek kolorów są dostosowywane w celu zapewnienia spójnego mieszania kolorów i doskonałej jednorodności w konfiguracjach wieloekranowych.

Bez kontroli przestrzeni barw Z kontrolą przestrzeni barw

Obwód gradacji cyfrowej Utrata jasności na krawędziach ekranu nie stanowi już problemu dzięki innowacyjnemu obwodowi gradacji cyfrowej Mitsubishi Electric. Jasność jest równomiernie rozłożona na ekranie, zapewniając reprodukcję ostrych, żywych obrazów od krawędzi do krawędzi w konfiguracjach wieloekranowych.

Bez gradacji cyfrowej Z gradacją cyfrową

Trwałość

Oświetlenie LED oferuje znaczące zalety w porównaniu z konwencjonalnie oświetlanymi systemami Display Wall wykorzystującymi lampy rtęciowe. Kostki LED Mitsubishi Electric wykorzystują unikalny element oświetleniowy chłodzony powietrzem, który w przeciwieństwie do chłodzenia cieczą stosowanego w produktach niektórych innych producentów, nie wymaga żadnych ruchomych części i mniej konserwacji przez cały okres eksploatacji wynoszący 60 000–100 000 godzin. Ten wysoce wydajny system chłodzenia powietrzem zapewnia wyższą niezawodność dzięki zastosowaniu bardzo skutecznej płyty chłodzącej i aluminiowej rury dla każdego z indywidualnych źródeł światła LED RGB.

Specjalnie zaprojektowane pakiety wentylatorów o wydajności 100 000 godzin ciągłego użytkowania oznaczają, że można oczekiwać, że ściana sześcienna LED Mitsubishi Electric zapewni ponad 9 lat pracy 24/7.

Pełny dostęp z przodu dla prostej konserwacji

Mitsubishi Electric oferuje szeroką gamę produktów z dostępem z przodu: dostęp z przodu jest dostępny dla modeli 60" i 70" Full HD (1080P) serii 120.

Specjalnie zaprojektowany ekran typu slide-and-lift w połączeniu ze specjalnym systemem wentylacji powietrza umożliwia wykonywanie wszystkich prac instalacyjnych i konserwacyjnych od przodu. W rezultacie nie jest potrzebna żadna przestrzeń konserwacyjna za ściankami sześciennymi, nawet jeśli są one wyłożone kafelkami jako instalacja ściany sześciennnej.

Dynamiczne wyważanie kolorów i jasności

Każda ściana sześcienna jest wyposażona w trzy wbudowane czujniki (po jednym dla każdego koloru podstawowego), które wykorzystują algorytm utrzymania koloru i jasności. Czujniki stale monitorują indywidualne czerwone, zielone i niebieskie wyjście każdego sześcianu ściany wyświetlacza, udostępniają dane sąsiadom i automatycznie dostosowują wydajność, aby uzyskać niezwykle dokładne kolory i równowagę jasności na całym wyświetlaczu. Te funkcje umożliwiają utrzymanie jednorodności obrazu w konfiguracjach wieloekranowych przez długi czas bez użycia zewnętrznego oprogramowania lub komputera.

Elastyczność

Seria sześcianów ściennych wyświetlacza 120 jest wyposażona w otwarte gniazdo specyfikacji wtykowej (OPS). Wystarczy zainstalować opcjonalną płytę komputerową*, aby rozszerzyć zakres zastosowań. Różnorodne urządzenia peryferyjne można szybko i łatwo podłączyć w celu przyszłej rozbudowy systemu.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat opcjonalnej płyty komputerowej, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym Mitsubishi Electric.

Nadmiarowość

Oryginalne źródło światła LED Mitsubishi Electric, które zawiera idealną kombinację w pełni redundantnych diod LED RGB i systemu chłodzenia powietrzem, może realizować idealne rozwiązania wyświetlania do pracy 24/7. 4 elementy świetlne dla każdej diody LED RGB są w stanie zachować jakość obrazu wyświetlacza, nawet jeśli 1 element świetlny ulegnie awarii. Są w stanie zwiększyć niezawodność w różnych środowiskach o znaczeniu krytycznym.