

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Monitor Do Ściany Wideo LG 55VSM5J-H**

Cena **11 682,65 zł**

Producent **LG**

OPIS PRODUKTU

Ściana wideo z równą ramką 0,44 mm 55" 500 nitów FHD

Jasność (typ.): 500 cd/m²

Ramka: 0,44 mm (równa)

Głębokość: 86,5 mm

Interfejs: HDMI (2)/ DP/ DVI-D/ USB/ RS232C/ RJ45/ Audio/ IR

Inteligentna kalibracja

Przełomowa równa ramka o grubości 0,44 mm

Niespotykana nigdy wcześniej cienka jak żyłeczka ramka – 0,44 mm oraz 0,88 mm BtB – która została zweryfikowana przez Nemko*, pozwala oglądać treść w oryginalnej, nieznieskształconej formie.

Pozbawiona przerw ściana wideo złożona z modułów

Większy kąt widzenia

Duże ekrany zazwyczaj umieszcza się powyżej poziomu wzroku, przez co w ścianach wideo znaczenia nabiera jednolita jakość obrazu. Kąt widzenia w urządzeniach z serii VSM5J pozwala zachować żywe kolory bez jakichkolwiek zniekształceń.* Wyniki na podstawie testów własnych. Rzeczywiste wyniki testów mogą być inne w zależności od środowiska i sprzętu pomiarowego

Szeroki kąt widzenia

Technologia produkcji matryc IPS firmy LG jest znana z doskonałej kontroli ciekłego kryształu, co zapewnia wysokiej jakości obraz pod każdym kątem. Z tego powodu VSM5J lepiej przyciąga uwagę realistycznymi kolorami, które nie tracą na jakości pod żadnym kątem.

Jednolite odwzorowanie kolorów

Niski poziom jednolitości wokół obramowania może sprawiać, że rogi będą ciemniejsze, co źle wygląda na dużych ekranach. Ekran VSM5J charakteryzuje się lepszą jednolitością, nawet w rogach, dzięki czemu zapewnia żywe i spójne kolory na całej powierzchni.* Jednolitość między 13 punktami na ekranie. Wyniki na podstawie testów własnych. Rzeczywiste wyniki testów mogą być inne w zależności od środowiska i sprzętu pomiarowego

Redukcja przerw w obrazie

Seria VSM5J zawiera algorytm poprawiania obrazu, który redukuje przerwy między złączonymi ekranami podczas odtwarzania filmów. Obiekty znajdujące się na granicy są dostosowywane tak, aby obraz był jak

najbardziej płynny.* „Ekran z serii 55SVM5F” dotyczy ekranów bez algorytmu udoskonalania obrazu.
Inteligentna kalibracja

Smart Calibration to rozwiązanie umożliwiające bezbłędną kalibrację urządzenia, radykalnie zmniejszając czas i koszty w porównaniu z metodą kalibracji przy użyciu czujnika. Analizuje nie tylko różnice właściwości kolorów każdego ekranu z osobna, ale również różnice właściwości między połączonymi ekranami, eliminując potrzebę ręcznej regulacji barw. Procedura jest tak prosta, że można ją w ciągu paru minut przeprowadzić za pomocą pilota. Ponadto można włączyć funkcję automatycznej kalibracji w równych odstępach czasu, a jasność można ustawiać w odniesieniu do warunków otoczenia, co zawsze pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu.

Czysty obraz dzięki panelowi antyodblaskowemu

Odbijające się od ekranu światło w warunkach intensywnego oświetlenia może irytować. W urządzeniach z serii VSM5J rozwiązano ten problem poprzez zwiększenie matowości matrycy do 28%, co znacznie zwiększyło widoczność i czytelność tekstu.

Wysoka wydajność i skalowalność

Dzięki wbudowanemu układowi SoC i inteligentnej platformie Signage webOS seria VSM5J może wykonywać kilka zadań naraz, zapewniając płynność odtwarzania bez użycia dodatkowego odtwarzacza multimedialnego. Platforma webOS obsługuje technologię HTML5 i zawiera pakiet SDK (Software Development Kit), co znacznie ułatwia tworzenie i optymalizację aplikacji sieciowych.* SDK można pobrać z następującej strony: <https://webossignage.developer.lge.com>

Elastyczne tworzenie treści

Za pomocą aplikacji sieciowych można odtwarzać cztery filmy naraz* oraz można dodawać efekty animacyjne, takie jak skalowanie czy rotacja, za pomocą efektów przejścia CSS (Cascading Style Sheets). Dostępne jest także strumieniowanie w czasie rzeczywistym*, które umożliwia organizację i zróżnicowanie treści bez ograniczeń pojemnościowych.* Obsługiwane protokoły: RTSP, RTP, HLS, UDP Multicast

Intuicyjna struktura menu

Strukturę menu zoptymalizowano pod kątem zastosowań komercyjnych. Ułatwia pracę i grupuje podobne funkcje, dzięki czemu stanowi łatwy w obsłudze i intuicyjny graficzny interfejs użytkownika. Dzięki temu użytkownik nie musi poznawać funkcji menu oraz uczyć się zarządzania ekranami metodą prób i błędów.

Graficzny interfejs w pionie

Konwencjonalny graficzny interfejs użytkownika został zaprojektowany dla telewizorów w orientacji poziomej, przez co menu ekranowe (OSD) w trybie pionowym nie wyglądało najlepiej. W modelu VSM5J menu OSD jest odpowiednio dostosowane do formatu 9:16 i wykorzystuje powiększone czcionki, tworząc komfortowe środowisko do efektywnej pracy.

Możliwość łączenia szeregowego

Połączenie szeregowo przez LAN umożliwia sterowanie ścianami wideo, ich monitorowanie, a nawet aktualizację ich oprogramowania. Ponadto dzięki łączeniu szeregowemu w jakości UHD przy użyciu portów HDMI i DisplayPort z łatwością można stworzyć ścianę wideo UHD bez użycia technologii DisplayPort MST lub karty graficznej Matrox.

Usługa LG ConnectedCare w czasie rzeczywistym

Dzięki opcjonalnej chmurowej usłudze LG ConnectedCare* serwisowanie staje się prostsze i szybsze. Umożliwia ona zdalną diagnostykę i sterowanie ekranem bezpośrednio u klienta oraz pozwala stabilnie działać jego firmie.* LG ConnectedCare to nazwa markowa usługi LG Signage365Care Service. Dostępność różni się zależnie od regionu.