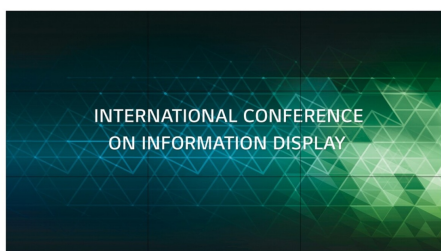


## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Monitor Do Ściany Wideo LG 55VM5J-H**

Cena **8 987,84 zł**

Producent **LG**

## OPIS PRODUKTU

Ściana wideo z cienką ramką FHD 55" 500 nitów

Jasność (typ.): 500 nitów

Ramka: 1,74 mm (ramka panelu do ramki panelu), 1,3 mm (g/l), 0,44 mm (d/p)

Głębokość: 86,9 mm

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

Duży ekran z wyjątkowo cienką ramką

Ultracienka ramka o szerokości 1,74 mm (ramka panelu do ramki panelu) radykalnie zmniejsza wpływ oprawy na odbiór obrazu oraz zapewnia wciągające efekty bez przerw na ścianie wideo złożonej z wielu ekranów.

Redukcja przerw w obrazie

Model VM5J-H 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.\* „Konwencjonalne rozwiązanie LG” dotyczy ekranów bez algorytmu udoskonalania obrazu.

Większy kąt widzenia

Duże ekrany zazwyczaj umieszcza się powyżej linii ludzkiego wzroku. Szeroki półkąt luminancji (40°) zapewnia wysoką jakość obrazu ściany wideo. Kąt widzenia w urządzeniach z serii VM5J-H pozwala zachować żywe kolory bez jakichkolwiek zniekształceń barw.\* 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 pozwala na stabilną i płynną kontrolę ciekłego kryształu, co zapewnia wysokiej jakości obraz pod każdym kątem. Dlatego urządzenia z serii VM5J-H lepiej przyciągają uwagę realistycznymi kolorami, które nie tracą na jakości pod żadnym kątem.

Łatwa regulacja kolorów

W zależności od treści użytkownik może regulować temperaturę kolorów ekranu za pomocą pilota co 100K.

Łatwa regulacja balansu bieli

W konwencjonalnych ścianach wideo balans bieli można regulować tylko w „pełnym trybie bieli”,

natomiast w VM5J-H można modyfikować każdą wartość skali szarości, co pozwala na bardziej szczegółową regulację bieli.

#### Wysoka wydajność i skalowalność

Dzięki wbudowanemu układowi SoC i inteligentnej platformie Signage webOS model VM5J-H 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.\* Pakiet SDK można pobrać z poniższej 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 VM5J-H menu OSD jest odpowiednio dostosowane do formatu 9:16 i wykorzystuje powiększone czcionki, tworząc komfortowe środowisko do efektywnej pracy.

#### Osłona

Ściany wideo są instalowane w różnych miejscach, przez co nie da się uniknąć ekspozycji na kurz i wilgoć, które z czasem mogą pogarszać jakość działania. Powłoka konformalna na płycie obwodu głównego (płycie zasilania) znacznie zmniejsza ryzyko uszkodzenia przez takie czynniki środowiskowe, chroniąc urządzenie przed solą, kurzem, proszkiem żelaza, wilgocią itd.

#### Certyfikat EMC Klasa B

Ekran VM5J-H mają certyfikat EMC Klasy B wymagany dla urządzeń przeznaczonych do użytku domowego oraz w obiektach biznesowych, przemysłowych i handlowych. Dlatego może być wykorzystywany także w mniejszych przestrzeniach, takich jak pomieszczenia konferencyjne, sale spotkań itp.

#### 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.

#### Możliwość łączenia szeregowego

Połączenie szeregowe 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.

#### Certyfikat IP5x

Certyfikat szczelności IP5x gwarantuje, że produkt jest chroniony przed kurzem, który może pogarszać jego działanie.