

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Monitor LG Video Wall 55VM5R-H**

Cena **0,00 zł**

Producent **LG**

OPIS PRODUKTU

55-calowy monitor ścienny FHD z wąską ramką i jasnością 500 nitów 55VM5R-H

Główne cechy

Rozdzielczość: 1920 × 1080 (FHD)

Jasność (typ.): 500 nitów

Ramka: 1,7 mm (od ramki panelu do ramki panelu), 1,2 mm (góra/dół), 0,5 mm (dół/tył)

Głębokość: 90,1 mm

Interfejs: HDMI/DP/USB/RS232C/RJ45/Audio/IR

Bezproblemowa, szeroka wizja, inteligentniejsza ściana wideo

W pomieszczeniu kontrolnym zainstalowano ścianę wideo, a ekran podzielono na kilka sekcji, aby wyświetlać różne rodzaje informacji, w tym warunki regionalne i dane, na potrzeby monitorowania.

Bezproblemowe duże ekrany z wyjątkowo wąską ramką

Ultracienka ramka o szerokości 1,7 mm (od panelu do panelu) znacznie zmniejsza interferencję ramki i zapewnia wciągającą, bezproblemową treść na wszystkich zmontowanych ekranach ściany wideo.

Ulepszenie synchronizacji obrazu

VM5R-H zawiera algorytm poprawy obrazu, który umożliwia synchronizację szybko poruszających się treści wideo na ekranach kafelkowych podczas odtwarzania. Obiekty rozmieszczone wzdłuż krawędzi ramki są dostosowywane, aby zapewnić płynne oglądanie.

Ściana wideo po lewej stronie bez algorytmu poprawy obrazu pokazuje rozbieżności między wyświetlaczami, natomiast ściana wideo po prawej stronie z algorytmem minimalizuje je, co skutkuje bardziej płynnym obrazem.

Bardzo szeroki kąt widzenia

Monitor VM5R-H można oglądać praktycznie pod każdym kątem, zapewniając żywy obraz na całym ekranie bez zniekształceń, nawet po umieszczeniu go powyżej poziomu oczu. Przyciąga uwagę widzów realistycznym obrazem, niezależnie od pozycji oglądania.

* Wyniki oparte są na testach wewnętrznych. Rzeczywiste wyniki testów mogą się różnić w zależności od środowiska i sprzętu pomiarowego.

Łatwa regulacja kolorów

Temperaturę barwową wyświetlacza można regulować co 100 K za pomocą pilota, co pozwala na łatwe

ustawienie temperatury barwowej idealnie dopasowanej do wyświetlanych treści.

VM5R-H umożliwia regulację temperatury barwowej w zakresie od 3200 K do 13 000 K, w krokach co 100 K.

Prosta regulacja balansu bieli

Dzięki VM5R-H możesz uzyskać bardziej szczegółową i precyzyjną regulację balansu bieli, po prostu dostrajając poszczególne wartości R/G/B lub skalę IRE.

Skalę IRE można regulować w modelu VM5R-H, aby kontrolować balans bieli obrazu.

Wysoka wydajność dzięki systemowi LG webOS 6.1

System LG webOS 6.1 jest dostępny w modelu VM5R-H, umożliwiając płynne wykonywanie wielu zadań.

Platforma inteligentnego oznakowania LG webOS zwiększa wygodę użytkownika dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu*.

Platforma webOS pozwala na łatwą organizację wielu zadań, które można wykonywać jednocześnie.

* GUI: graficzny interfejs użytkownika

Elastyczne tworzenie treści

Cztery różne filmy można odtwarzać jednocześnie za pośrednictwem aplikacji internetowych, z różnymi efektami animacji, takimi jak skalowanie czy obracanie, stosowanymi za pomocą kaskadowych arkuszy stylów CSS (Cascading Style Sheets). Dostępne jest również strumieniowanie w czasie rzeczywistym, zapewniające elastyczność w organizacji i dywersyfikacji treści bez ograniczeń pojemności.

Po jednej stronie ściany wideo transmitowany jest na żywo mecz piłki nożnej, natomiast po drugiej stronie wyświetlane są efekty CSS, dzięki którym można dodać więcej treści.

* Obsługiwane protokoły: RTSP, RTP, HLS, UDP Multicast

Trwałość zapewniająca niezawodność

Zoptymalizowany pod kątem środowisk biznesowych, model VM5R-H jest zabezpieczony przed solą, kurzem, pyłem żelaza i wilgocią dzięki częściowej powłoce ochronnej na płycie zasilającej, co zapewnia stabilną pracę. Ponadto, funkcja zorientowana na klienta, taka jak monitorowanie wstrząsów*, zapewnia niezawodność i satysfakcję, gwarantując trwałość ściany wideo.

Wyświetlacz VM5R-H jest zabezpieczony powłoką ochronną, która chroni go nawet w środowisku o dużej zawartości soli i wilgoci.

* W przypadku wystąpienia fizycznego uderzenia w produkt, administrator otrzymuje powiadomienie za pośrednictwem kontrolera multimedialnego.

Certyfikat EMC klasy B

Urządzenie VM5R-H posiada certyfikat EMC klasy B, spełniający wymagania dla urządzeń elektronicznych używanych w domach, a także w obiektach komercyjnych, przemysłowych i biznesowych. Dzięki temu nadaje się do zastosowań w bliskim zasięgu, takich jak sale konferencyjne i sale posiedzeń zarządu.

Urządzenie VM5R-H, posiadające certyfikat EMC klasy B, jest montowane na ścianie pomieszczenia kontrolnego.

LG ConnectedCare

Konserwacja jest łatwa i szybka dzięki opcjonalnej usłudze LG ConnectedCare*, rozwiązaniu chmurowemu dostarczanemu przez LG. Umożliwia ono zdalne zarządzanie stanem wyświetlaczy w biurach klientów w celu diagnostyki usterek i zdalnego sterowania, wspierając stabilne funkcjonowanie firm klientów.

* Dostępność usługi „LG ConnectedCare” różni się w zależności od regionu i wymaga osobnego zakupu.

Możliwość łączenia łańcuchowego

Połączenie szeregowe LAN umożliwia sterowanie i monitorowanie ścian wideo, a nawet jednoczesną aktualizację oprogramowania układowego. Ponadto, dzięki połączeniu szeregowemu UHD z wykorzystaniem HDMI i DisplayPort, można łatwo skonfigurować ścianę wideo UHD bez konieczności korzystania z DisplayPort MST.

Wiele wyświetlaczy jest zarządzanych jednocześnie poprzez połączenie szeregowe LAN. Połączenie szeregowe UHD z wykorzystaniem HDMI i DisplayPort umożliwia łatwą regulację ustawień UHD.

Certyfikowana konstrukcja IP5x

Certyfikat odporności na kurz IP5x zapewnia ochronę produktu przed kurzem, co zmniejsza ryzyko pogorszenia jego wydajności.

CECHY PRODUKTU

Seria/Model	55VM5R-H
Interaktywność/Dotyk	Nie
Szerokość (cm)	121.27
Wysokość (cm)	68.35
Przekątna Obrazu (cale)	55
Rozdzielczość	FULL HD
Jasność (cd/m2)	500
Kontrast (...:1)	1200
Kąt Widzenia (stopnie)	178
Czas Pracy Ciągłej (godziny)	24
Pogodoodporność	Nie