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 55VH7J-H**
Cena	**9 432,12 zł**
Producent	**LG**

OPIS PRODUKTU

Ściana wideo z cienką ramką FHD 55" 700 nitów
Jasność (typ.): 700 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 VH7J-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.
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 VH7J-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 VH7J-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 VH7J-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 VH7J-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.* 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 VH7J-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
Ekrany VH7J-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.Pracownik LG zdalnie monitoruje ekran z serii VH7J-H zamontowany w innym miejscu, za pomocą narzędzia do monitorowania LG w chmurze.* 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.Zarządzanie wieloma ekranami jednocześnie przez połączenie szeregowe LAN. Połączenie szeregowe UHD wykorzystujące porty HDMI i DisplayPort daje łatwy dostęp do ustawień UHD.
Certyfikat IP5x
Certyfikat szczelności IP5x gwarantuje, że produkt jest chroniony przed kurzem, który może pogarszać jego działanie.

CECHY PRODUKTU

Seria/Model	**LG / 55VH7J-H**

Interaktywność/Dotyk	**Nie**
Szerokość (cm)	**121.8**
Wysokość (cm)	**68.8**
Przekątna Obrazu (cale)	**55**
Rozdzielczość	**FULL HD**
Jasność (cd/m2)	**700**
Kontrast (...:1)	**1100**
Kąt Widzenia (stopnie)	**178**
Czas Pracy Ciągłej (godziny)	**24**
Pogodoodporność	**Nie**