

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

**Panasonic**



Nazwa	Monitor Panasonic TH-55LFV70W
Cena	20 521,00 zł
Producent	Panasonic

### OPIS PRODUKTU

#### Monitor Panasonic TH-55LFV70W

Wyświetlacz LCD D-LED o ultra wąskiej ramce, o przekątnej 55 cali (139 cm)

Konstrukcja ultra wąską ramką zmniejsza szerokość połączenia granicznego między ekranami. To tylko 3,5 mm w ścianie wideo. Granice są praktycznie niewidoczne nawet w konfiguracji bardzo dużego ekranu, dzięki czemu obraz będzie bardziej dynamiczny i naturalny.

Panel LCD o jasności 700 cd / m<sup>2</sup> gwarantują wysoką widoczność nawet w dużych miejscach publicznych. Również IPS System zapewnia szeroki kąt widzenia. Oprócz pokazywania wyraźnych i żywych obrazów, panele te oferują wysoką jednorodność jasności do użytku w ścianie wideo.

Kluczowe cechy:

Wyświetlacz LCD 55 "D-LED rozdzielczość Full HD do zastosowań profesjonalnych

Wysoka jasność 700 cd / m<sup>2</sup>

Wąska ramka - grubość spoiny pomiędzy ekranami wynosi 3,5 mm - idealne do ścian wideo

Uproszczona instalacja dzięki cyfrowej transmisji danych w oparciu o technologię HDBaseT, który pozwala przesyłać sygnały wideo, sygnały audio, polecenia sterujące za pośrednictwem pojedynczego kabla Cat5e / 6, w odległości 100 metrów, od kilku paneli w połączeniu szeregowym

Digital Link, RS-232C, IR

Pełna gama wejść na profesjonalnym poziomie oraz dwa DVI-D, HDMI, DisplayPort, Digital Link i USB dla sygnału cyfrowego. Jeśli jeden z sygnałów wideo i audio zostanie przerwany, system natychmiast przełącza do alternatywnego sygnału, co jest bardzo ważne dla centrów kontroli i monitorowania

Specjalne powłoka (warstwa AG) rozprasza światło odbite, w celu zmniejszenia odblasków. Zapewnia to większą widoczność.

Łatwa synchronizacja podczas odtwarzania z USB. Wystarczy podłączyć pamięć USB zawierającą pliki do wyświetlenia w konfiguracji 2x2 multi-screen w łącznej rozdzielczości 4K

Możliwość pionowej orientacji panelu

Ciągła praca 24/7

Użytkownik może przechowywać ustawienia kolorów w głównej pamięci urządzenia, które następnie

mogą być łatwo instalowane bez kalibracji.

Wygaszacz ekranu zmniejsza możliwość powidoków, które mogą wystąpić podczas wyświetlania obrazów ze stałą jasnością przez dłuższy okres czasu

Zasilanie - funkcja opóźnienia dla ścian wideo, który automatycznie przesuwa trochę podczas włączania zasilania dla każdego ekranu w systemie, aby zmniejszyć obciążenie na linii zasilającej.

Automatyczne pozycjonowanie obrazu, bezpośredni tryb wyjścia pikseli 1: 1

Tryb oszczędzania energii elektrycznej

Oszczędzanie energii w trybie gotowości

Wsparcie dla AMX, Crestron, YFB, EXTRON XTP

Ściana wideo o ultracienkich ramkach, elastyczna instalacja i wysoka niezawodność

Sygnaly wideo, audio i sterowania można rozsyłać w konfiguracji łańcuchowej opartej na jednym kablu DIGITAL LINK

Skrzynka zaciskowa dla serii Lfv70 jest wyposażona w złącze wyjściowe DIGITAL LINK. Sygnaly wideo, audio i sterowania są łączone do postaci jednego sygnału DIGITAL LINK i można je transmitować z zastosowaniem połączenia łańcuchowego opartego na jednym kablu.

Takie rozwiązanie umożliwia nie tylko zestawianie systemu wieloekranowego przy użyciu samych wyświetlaczy i źródeł wideo bez stosowania rozdzielacza wideo czy innego urządzenia, ale też łatwe instalowanie takiego systemu oraz sterowanie nim dzięki prostemu okablowaniu.

Funkcje przełączania awaryjnego wspomagają postępowanie w sytuacjach awaryjnych

Wyświetlacze serii Lfv70 wyposażone są w złącza wejściowe sygnału cyfrowego, do których należą dwa złącza DVI-D, HDMI, DisplayPort, DIGITAL LINK oraz USB. Jeśli wystąpi przerwa w przesyłaniu głównych sygnałów wideo i audio, system natychmiast przełączy na sygnały zastępcze. W rezultacie doskonale nadaje się do centrów monitoringu i dyspozytorni realizujących krytyczne zadania.

Gdy występuje przerwa w przesyłaniu głównego sygnału wideo, jego obraz zostaje wycięty.

Gdyby nawet wystąpiła przerwa w przesyłaniu głównego sygnału wideo, system przełączy na sygnał zapasowy, dzięki czemu obraz nie zostanie wycięty.

Rama montażowa upraszcza instalację

Opcjonalna oprawa montażowa bardzo ułatwia zestawianie ściany wideo. Sprawia, że nie trzeba zajmować się skomplikowanym pozycjonowaniem wyświetlaczy, a różnice między instalatorami zostają skompensowane. Ponadto oszczędza czas i obniża koszty robocizny.

Wahania ściany wideo występują wtedy, gdy ramki wyświetlaczy nie są wzajemnie poprawnie wyrównane w pionie i w poziomie, a powierzchnie nie są należycie wyregulowane. Montaż jest szybki i łatwy dzięki sztywnej ramie, a regulacja jest prosta dzięki magnesom do wzajemnego wyrównywania powierzchni. Konstrukcja ta ułatwia ponadto wymontowywanie wyświetlaczy w celu wykonania prac konserwacyjnych.

Łatwe zsynchronizowane odtwarzanie z USB

Do zestawu ekranów 2x2 wystarczy podłączyć pamięci przenośne USB z plikami zawierającymi materiały statyczne, aby uzyskać sprawnie zsynchronizowane obrazy marketingowe 4K.

Wysoka niezawodność umożliwia ciągłą pracę przez całą dobę oraz instalację w orientacji pionowej. Wykorzystanie panelu i komponentów elektronicznych o wysokiej trwałości umożliwia ciągłą pracę przez całą dobę, dzięki czemu doskonale nadaje się do instalacji w miejscach publicznych, na stanowiskach monitoringu itp. Wbudowany wentylator chłodzący włącza się automatycznie (w trybie Auto) zależnie od temperatury. Zapobiega to przegrzaniu górnych ekranów w instalacji wieloekranowej, które są na nie podatne. Wyświetlacz TH-55Lfv70 można instalować w orientacji poziomej lub pionowej, bez jakiegokolwiek różnicy dla żywotności panelu, a tym samym bez wpływu na całkowity koszt

posiadania.

\*W razie długotrwałego wyświetlania zalecane jest używanie obrazu ruchomego. Jeśli nieruchomy obraz jest wyświetlany przez dłuższy czas, może się on częściowo utrwalić na ekranie. Niemniej jednak taki utrwalony obraz można stopniowo zlikwidować, wyświetlając obrazy ruchome.

Funkcje kalibracji wspomagają instalację wieloekranową

Nowe oprogramowanie kalibracyjne

Wraz z upływem czasu od wykonania instalacji wieloekranowej mogą powstać różnice w kolorach między wyświetlaczami. Nowe oprogramowanie kalibracyjne obsługuje czujniki oferowane przez różnych dostawców. Umożliwia regulację kolorów z wykorzystaniem już posiadanego czujnika kalibracyjnego.

Kalibracja wstępna

Regulacja kolorów w wyświetlaczach serii LFV70 jest wykonywana, gdy opuszczają one fabrykę, dlatego podczas instalacji jest ona zbędna, co znacznie skraca czas, jaki zajmuje wykonanie instalacji wieloekranowej. Tłumione są także różnice kolorów między wyświetlaczami, aby wyświetlane obrazy miały naturalny wygląd.

\*Niekiedy podczas instalacji wieloekranowej konieczna jest regulacja na podstawie obserwacji wzrokowej.

Konfiguracje wieloekranowe bez wyraźnych łączeń dzięki ultracienkiej ramce

Ultracienka ramka sprawia, że szerokość linii na styku wyświetlaczy tworzących ścianę wideo wynosi zaledwie 3,5 mm. Praktycznie niewidoczne połączenia w konfiguracjach wieloekranowych sprawiają, że obraz jest bardziej naturalny i sugestywny.