

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**Panasonic**  
ideas for life

Nazwa **Monitor Panasonic TH-47LFV5W**

Cena **11 371,00 zł**

Producent **Panasonic**

## OPIS PRODUKTU

Monitor Panasonic LED TH-47LFV5 z ultracienką ramką i powłoką antyodblaskową

Możliwość wyświetlania cyfrowego obrazu na wielu ekranach — 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Zalety: Ten model tłumi odbicia światła dziennego i ogranicza odbłaski, aby ułatwić odczytywanie tekstu i informacji. Warstwa antyodblaskowa rozprasza odbite światło słoneczne lub sztuczne, aby ograniczyć oślepianie. Zapewnia to lepszą widoczność. Doskonale nadaje się do użytku w stacjach monitorujących i obiektach publicznych.

Zastosowano bezpośrednie podświetlenie LED. Reprodukacja czerni została zachowana w ciemnych obszarach, zaś jasne obszary są wyświetlane bardziej jasnowy, co zapewnia wysoki poziom kontrastu. Szeroki kąt oglądania poprawia ostrość obrazu. Panel IPS charakteryzuje się szerokim kątem oglądania, więc kolory nie zmieniają się podczas patrzenia na obraz pod kątem. Informacje mogą być dokładnie przekazywane grupom ludzi w dużych pomieszczeniach, np. przestrzeniach publicznych.

Ultracienka ramka umożliwia bezproblemowe konfiguracje wieloe ekranowe. Ultracienka ramka o grubości 4,9 mm (pomiędzy ekranami). Ultracienka ramka ekranu umożliwia ograniczenie szerokości połączeń między ekranami użytymi na ścianie wideo do zaledwie 5,3 mm. Praktycznie niewidoczne połączenia w konfiguracjach wieloe ekranowych sprawiają, że obraz wygląda bardziej naturalnie i dynamicznie.

System wieloe ekranowy dynamicznie wyświetla obrazy w dużych pomieszczeniach. Funkcja wyświetlania na wielu ekranach powiększa obrazy nawet pięciokrotnie w stosunku do rozmiaru oryginalnego w pionie i w poziomie. Obrazy są powiększane z zachowaniem takiego samego współczynnika powiększenia w kierunku pionowym i poziomym, na przykład 2x2, 3x3, 4x4 i 5x5, lub przy użyciu różnych współczynników w celu efektywnego wykorzystania powierzchni o większej długości w pionie lub w poziomie. Uniwersalność ekranu LCD można dodatkowo zwiększyć, wybierając dowolny współczynnik powiększenia odpowiadający przestrzeni instalacyjnej.

\* Podczas powiększania obrazu następuje nieznaczne pogorszenie jakości. \* Należy zapewnić odpowiednie klimatyzowane środowisko, gdyż temperatura otoczenia różni się w zależności od warunków i miejsca instalacji. \* Pilot (TY-RM50VW) jest niezbędny zarówno w przypadku jednego urządzenia, jak i zestawu wielu ekranów (do 25).

Wysoka niezawodność umożliwia ciągłą pracę przez całą dobę Wykorzystanie panelu i komponentów elektronicznych o wysokiej trwałości umożliwia ciągłą pracę przez całą dobę, dzięki czemu doskonale nadaje się on do instalacji w miejscach publicznych, stacjach monitorowania 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.

Cienki nawet z opcjonalną osłoną Zamontowanie osłony ekranu zapewnia jeszcze skuteczniejszą ochronę przed uderzeniami. Otwory na śruby mocujące osłonę są niewidoczne, nie zaburzają więc pięknej stylistyki ekranu.

Zastosowano wytrzymałą metalową osłonę o grubości 0,4 mm Wytrzymała osłona o grubości 0,4 mm chroni urządzenie przed uderzeniami. Także połączenia pomiędzy korpusem a osłoną są szczelne i pozbawione przerw.

Funkcje wyświetlacza Połączenie łańcuchowe Sygnał z jednego wejścia DVI można dostarczyć nawet do 10 ekranów. Jeśli ekranom przydzielono wcześniej numery identyfikacyjne, dowolny wyznaczony ekran można obsługiwać za pośrednictwem jednego pilota.

Obraz jest rozdzielany z jednego wejścia DVI Maksymalnie 10 ekranów\* Protokół HDCP może być obsługiwany w konfiguracji do 8 ekranów.

Sterowanie przez złącze RS232C Maksymalnie 25 ekranów

Sterowanie pilotem (sterowany jednym pilotem) Maksymalnie 25 ekranów\* Obsługiwane mogą być także tylko ekrany z przyporządkowanymi identyfikatorami.

Obsługa kalibracji kolorów Wstępna kalibracja

Przed wysyłką z fabryki kolory są wstępnie kalibrowane, aby zmniejszyć różnice kolorów pomiędzy ekranami w zastosowaniach wieloekranowych. Pozwala to stworzyć jeden obraz bez widocznych różnic pomiędzy ekranami\*.

Funkcja pamięci użytkownika

Użytkownik może przechowywać dane o ustawieniach kolorów w pamięci jednostki głównej. Wystarczy wykorzystać zapisane dane, aby ponownie zainstalować urządzenie bez potrzeby przeprowadzania uciążliwej kalibracji\*.

\* Jednak w niektórych przypadkach po zainstalowaniu ściany wideo konieczna jest regulacja obrazu.

Wygaszacz ekranu Wygaszacz ekranu minimalizuje prawdopodobieństwo występowania pozostałości obrazu, co może mieć miejsce w przypadku długotrwałego wyświetlania nieruchomych obrazów ze stałą i niezmienną jasnością. Funkcję Wyłączanie automatyczne można ustawić w taki sposób, aby zasilanie było wyłączane po zakończeniu działania wygaszacza ekranu.

Funkcja opóźnionego włączenia

W przypadku ścian wideo i innych zastosowań wieloekranowych ta funkcja automatycznie opóźnia włączanie poszczególnych ekranów w systemie, zmniejszając obciążenie źródła zasilania.

Automatyczne określanie położenia ekranu

Wystarczy nacisnąć przycisk Auto Setup na pilocie zdalnego sterowania, aby ustawić odpowiednie położenie obrazu. Ta funkcja automatycznie koryguje położenie obrazu w poziomie i w pionie, fazę zegara oraz zegar obrazu, gdy jako wejście wybrany jest sygnał RGB. W wyniku dostosowania ustawiane są optymalne standardowe wymiary obrazu w poziomie i w pionie.

\* W przypadku korzystania z wejścia cyfrowego sygnału RGB dostosowanie opcji Zegar obrazu i Faza zegara jest niemożliwe.

Tryb mapowania pikseli 1:1

W trybie mapowania pikseli 1:1 zawartość wideo w rozdzielczości 1920×1080 jest mapowana do pikseli ekranów Full HD w celu wyświetlenia 100% oryginalnej zawartości. Dzięki pominięciu procesu skalowania ten tryb pozwala uzyskać obrazy w oryginalnej rozdzielczości Full HD z odwzorowaniem pikseli 1:1.

\* Zgodne formaty sygnału: 1125/50i, 60i, 24sF, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p, 1250/50i