

### 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-86SQ1H**

Cena **58 799,00 zł**

Producent **Panasonic**

### OPIS PRODUKTU

Do linii wyświetlaczy 4K dołącza nowy model o wysokiej jasności o doskonałej niezawodności i możliwości rozbudowy. Seria SQ1H jest wyposażona w panel o wysokiej jasności, który umożliwia wyświetlanie ostrych i wyraźnych obrazów nawet w jasnym otoczeniu. Ponieważ seria może działać nieprzerwanie przez 24 godziny, nadaje się do stosowania w dobrze oświetlonych miejscach, takich jak sala konferencyjna, sala uniwersytecka, hol wejściowy i centra handlowe. Seria SQ1H obsługuje DIGITAL LINK, aby umożliwić łatwą konfigurację wysokiej jakości systemu transmisji cyfrowej przy niskich kosztach.

Główne cechy

86", 1500 cd/m<sup>2</sup>, panel 4K IPS o stylowym wyglądzie do całodobowej pracy

Obsługuje HDR (PQ i HLG), 12-osiową funkcję zarządzania kolorami i emulację BT.2020

Gniazdo ze specyfikacją Intel® SDM (Smart Display Module), które obsługuje sygnały 4K

Funkcja automatycznej regulacji jasności zapewniająca wydajną pracę wyświetlacza

Wysoka jakość obrazu

Seria SQ1H to model wykorzystujący panele o wysokiej jasności 1500cd/m<sup>2</sup> (TH-75SQ1H) i 1200cd/m<sup>2</sup> (TH-86SQ1H), dzięki czemu jest kompatybilny z instalacją w atriach mocno oświetlonych światłem zewnętrznym. Kompatybilny z „12-osiową funkcją zarządzania kolorami” i „HDR”. Dokładnie wyświetla bogate kolory obrazów 4K.

Łatwa instalacja i doskonała niezawodność

Dzięki łatwej, pionowej instalacji możliwe stały się różne rodzaje instalacji. Oferując również wydajność i wysoką niezawodność środowiskową, model ten może pracować w trybie ciągłym, 24/7.

Łatwa konfiguracja systemu

Seria SQ1H jest wyposażona w standard gniazda specyfikacji Intel® SDM, który obsługuje sygnały 4K. W połączeniu z płytą interfejsu można łatwo korzystać z wbudowanego komputera i dodawać różne interfejsy. Funkcja DIGITAL LINK umożliwia prostą instalację i niskie koszty systemu. Dzięki połączeniu terminali wejścia/wyjścia DisplayPort w łańcuchu można jednocześnie wyświetlać obrazy 4K.

Panel o wysokiej jasności zapewnia wyraźne wyświetlanie obrazów nawet w jasno oświetlonych miejscach

Seria SQ1H szczydzi się jasnością 1500 cd/m<sup>2</sup> (TH-75SQ1H) i 1200 cd/m<sup>2</sup> (TH-86SQ1H), aby zapewnić znacznie jaśniejszy obraz niż konwencjonalny wyświetlacz 4K. Wyświetla ostre i wyraźne obrazy 4K nawet w jasno oświetlonym miejscu. Po ustawieniu w orientacji pionowej może wyświetlać obraz ludzi w niemal naturalnej wielkości i wywiera silny, przyciągający wzrok efekt.

Funkcja automatycznej regulacji jasności zapewniająca wydajną pracę wyświetlacza

SQ1H dostosowuje jasność ekranu do warunków oświetlenia otoczenia. Liniowo dostosowuje jasność, aby wyświetlane obrazy wyglądały jak najbardziej naturalnie. Co więcej, jasność podświetlenia można wybrać z trzech poziomów, dzięki czemu jasność ekranu można elastycznie regulować w celu łatwego oglądania w określonym miejscu instalacji.

Oszałamiająca jakość 4K firmy Panasonic w najdrobniejszych szczegółach

Dzięki około 8 290 000 pikseli, czyli około czterokrotnie większej liczbie pikseli wyświetlacza Full HD, obrazy są bardzo szczegółowe. Ten dynamiczny, wielkoekranowy wyświetlacz archiwizuje realistyczne, dopracowane obrazy. Wyświetlacz 4K to doskonały wybór do sal konferencyjnych, w których obrazy są często oglądane z bliska, i tworzy imponującą atmosferę w zastosowaniach oznakowania obiektów komercyjnych. Można się spodziewać, że przyciągnie znaczną uwagę.

Obsługuje emulację HDR i BT.2020

Seria SQ1H obsługuje HDR (High Dynamic Range) (PQ i HLG). Reprodukacja obrazu jest oszałamiająca, od najgłębszej czerni po błyszczące, jasne obszary. Dodatkowo posiadają tryb emulacji dla BT.2020.

Umożliwia to wyświetlanie emulacji obsługującej szeroką gamę kolorów standardu ITU-R BT.2020.

\* HDR obsługuje tylko wejście 4K.

12-osiove archiwizacja kolorami Wierne odwzorowanie kolorów

Seria SQ1H umożliwia regulację temperatury barwowej, odcienia i jasności poszczególnych obrazów dla koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego oraz ich kolorów uzupełniających: cyjan, magenta i żółty. Dzięki temu pośrednie odcienie niezwykle subtelnego kolorów są żywe i realistyczne.

Wysoka niezawodność umożliwia ciągłą pracę 24/7

Seria SQ1H jest zdolna do ciągłej pracy 24/7. Oferuje niezawodne użytkowanie w miejscach publicznych, w których gromadzi się wiele osób, takich jak dworce kolejowe, lotniska i centra handlowe, a także instalację w sterowniach. Jest również wyposażony w szereg terminali wejścia/wyjścia do wszechstronnych zastosowań.

\* W przypadku dłuższego czasu zaleca się wyświetlanie ruchomego obrazu. W przypadku wyświetlania nieruchomego obrazu przez dłuższy czas, utrwalenie obrazu może pozostać na ekranie. Jednak utrwalenie obrazu może stopniowo zanikać, wyświetlając ruchome obrazy.

Tryb redukcji niebieskiego światła uwzględniający zmęczenie oczu

Mówi się, że niebieskie światło, które ma krótką długość fali nawet w świetle widzialnym i silnej energii, ma wpływ na zmęczenie oczu. Seria SQ1H jest wyposażona w tryb „redukcji niebieskiego światła”, który może zredukować do 50% niebieskiego światła w obudowie wyświetlacza, aby zminimalizować zmęczenie oczu.\*

\* Efekty nie są gwarantowane.

Stylowa konstrukcja podkreśla wizerunek

Wąska ramka zapewnia obrazy o większej sile oddziaływania, dodatkowo poprawiając jakość obrazu 4K. Bez rozpraszania się ramką, widz zanurza się w przyciągającym wzrok obrazie.

Funkcja DIGITAL LINK umożliwia prostą instalację i niskie koszty systemu

Oparty na technologii HDBaseT™, DIGITAL LINK obsługuje transmisję wideo, audio i poleceń sterujących za pomocą pojedynczego kabla STP CAT5e lub wyższego na odległość 150 m (492 stopy) dla wideo Full HD i 50 m (164 stóp) dla wideo 4K\*. Opcjonalny przełącznik DIGITAL LINK lub moduł interfejsu cyfrowego dodatkowo upraszcza instalację w dużych obiektach, jednocześnie redukując koszty i zwiększając niezawodność.

\* ET-YFB200G/YFB100G nie jest kompatybilny z sygnałami 4K. Transmisja 150 m (492 ft) dostępna tylko z przełącznikiem ET-YFB200G DIGITAL LINK dla sygnałów do 1080/60p w trybie dalekiego zasięgu.

Wyświetlacz ma wbudowany odtwarzacz multimedialny USB zgodny z 4K

Wystarczy włożyć pamięć USB, na której została zapisana zawartość, odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Ponieważ jest kompatybilny z 4K, z łatwością zapewnia cyfrowe oznakowanie 4K bez konieczności korzystania z komputera lub dekodera. Zawartość może być odtwarzana kolejno\* bez

letterboxing. Treści można również przełączać przez sieć LAN lub obsługiwać wiele wyświetlaczy. W przypadku nośników USB wystarczy włożyć pamięć USB zawierającą filmy lub zdjęcia do jednostki głównej w celu automatycznego odtwarzania w kolejności plików (liczba, kolejność alfabety). Obsługuje standard gniazda specyfikacji Intel® SDM nowej generacji Inteligentny moduł wyświetlacza Intel®

Seria SQ1H jest wyposażona w nowy standard gniazd zgodny ze specyfikacją Intel® SDM, który obsługuje sygnały 4K. W połączeniu z płytą interfejsu można łatwo korzystać z wbudowanego komputera i dodawać różne interfejsy.

Funkcja klonowania oszczędza pracę podczas konfigurowania wielu urządzeń

Podczas instalowania wielu monitorów funkcja klonowania umożliwia wykorzystanie pamięci USB (lub sieci LAN) do kopiowania ustawień monitora nadrzędnego do innych urządzeń, co znacznie skraca czas konfiguracji.

Oprogramowanie komputerowe umożliwia jeszcze łatwiejsze i wygodniejsze odtwarzanie treści i zarządzanie nimi

Seria SQ1H jest wyposażona w funkcję USB Media Player, która umożliwia łatwe odtwarzanie oznakowań. Oprogramowanie do zarządzania treścią to aplikacja do planowania odtwarzania cyfrowego oznakowania na komputerze. Pozwala również na włączenie/wyłączenie pozera.

Odtwarzaj treści automatycznie dzięki funkcji planowania

Oprogramowanie do zarządzania treścią na komputer PC w wersji 3.3 (bezpłatne) umożliwia łatwe tworzenie list odtwarzania z obsługą multimediiów, w tym kombinacji obrazów nieruchomych i wideo.

Możesz ustawić harmonogramy odtwarzania i kończenia listy odtwarzania multimediiów w określonych z góry dniach i godzinach.

Wygodna synchronizacja listy odtwarzania i harmonogramu

Listy odtwarzania i harmonogramy utworzone za pomocą oprogramowania do zarządzania treścią można przysyłać do wyświetlaczy z pamięcią USB lub przez sieć LAN. Obsługiwane jest również zsynchronizowane odtwarzanie na wielu wyświetlaczach.

Odtwarzanie z pamięci USB Dostarczane przez LAN. Dostępne zsynchronizowane odtwarzanie! Ustawienia sieciowe pamięci USB Za pomocą urządzenia pamięci USB można wprowadzić ustawienia sieciowe dla wielu wyświetlaczy. Indywidualne adresy IP dla każdej jednostki są ustawiane automatycznie.

Oprogramowanie do monitorowania i kontroli wielu

Kompatybilny z oprogramowaniem Multi Monitoring & Control, umożliwiającym dodawanie nowych funkcji, takich jak automatyczne wyszukiwanie wyświetlanych map i zarejestrowanych urządzeń. Można sterować wyświetlaczami i urządzeniami peryferyjnymi w intranecie i monitorować ich stan. Również powiadomienia o błędach i wskazania błędów mogą być wykrywane przez funkcję monitorowania wskazań (za opłatą) w celu usprawnienia konserwacji.

Przełączanie awaryjne i zabezpieczenia poawaryjne w sytuacjach o znaczeniu krytycznym

Jeśli główne sygnały wideo i audio zostaną przerwane, system natychmiast przełączy się na sygnały alternatywne. Jeśli główne sygnały zostaną przywrócone, zostanie wyświetlony oryginalny obraz. Dzięki temu idealnie nadaje się do krytycznych pomieszczeń kontrolnych i centrów nadzoru.

\* Użyteczne kombinacje sygnałów głównych i zapasowych są ograniczone.