

Rozwiązania wizualizacyjne do pomieszczeń kontrolnych

Zawsze włączone. Zawsze operacyjne.

The Wall | LED Signage | Video Wall | Neo QLED 8K Signage | Crystal UHD Signage | ViewFinity | Color Expert





Zapewnij przejrzyste i wyraziste wrażenia wizualne

Przez wiele lat dyspozytornie pełniły funkcję krytycznych centrów informacyjnych dla różnych organizacji na całym świecie. Kluczowym elementem każdej prawidłowo funkcjonującej dyspozytorni jest najnowsza technologia wyświetlania. Aby efektywnie monitorować wiele strumieni informacji, osoby podejmujące decyzje muszą mieć dostęp do jasnych i przejrzystych danych, dostarczanych z najdrobniejszymi szczegółami, co pozwoli im uzyskać optymalne wyniki. Niezwykle ważne jest również, aby każdy wyświetlacz działał bez przerwy, zapewniając niezawodność i wydajność operacyjną, która jest kluczowa w środowisku o znaczeniu krytycznym.



Uchwycić wszystkie szczegółowe informacje w krytycznych scenariuszach

Podejmując ważne decyzje w danej chwili, pracownicy dyspozytorni muszą otrzymywać wszystkie informacje w najdrobniejszych szczegółach, co da im pewność, że za każdym razem podejmą najlepszą decyzję.



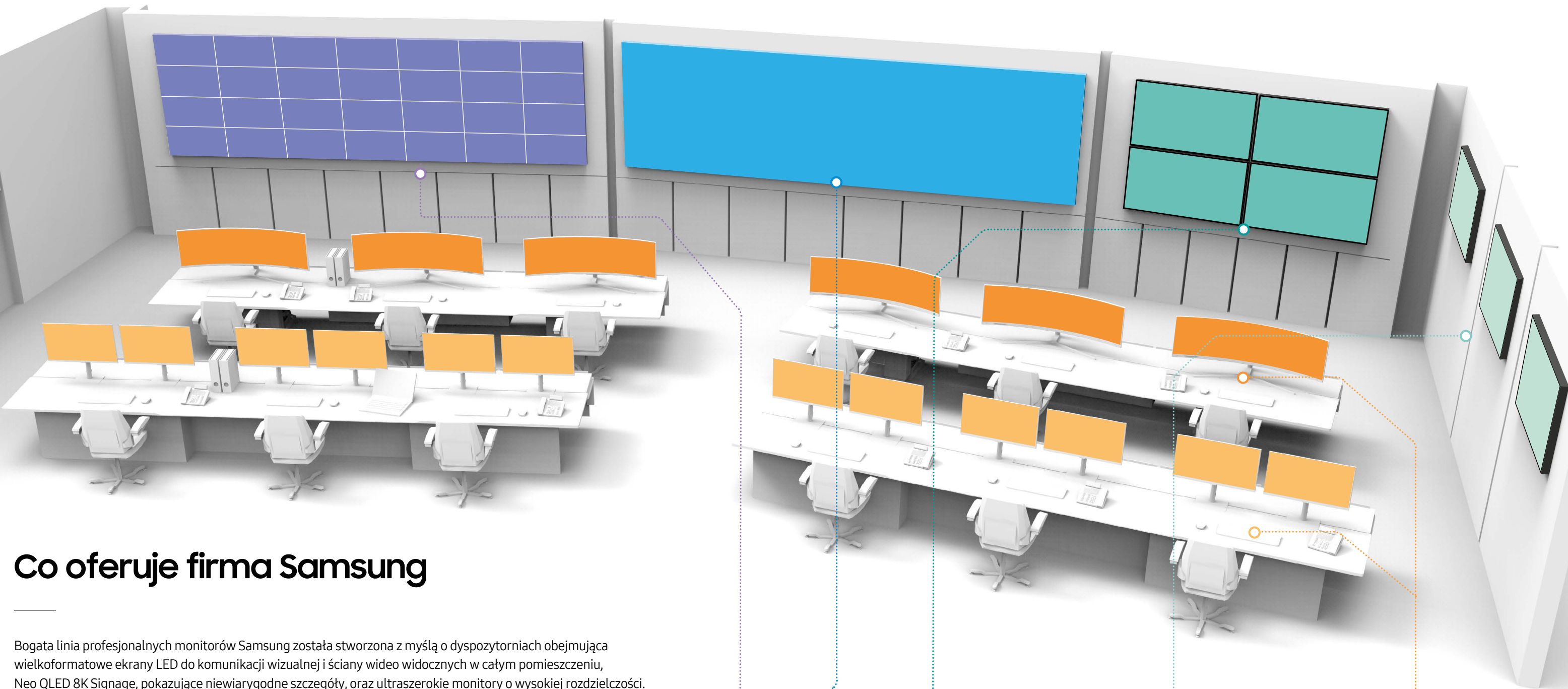
Umożliwienie pracownikom podejmowania lepszych i szybszych decyzji

Doskonała jakość obrazu nie tylko pomaga w podejmowaniu lepszych decyzji, ale dzięki konsolidacji i dostarczaniu informacji w jednym miejscu na różnych wyświetlaczach, pracownicy mogą stać się doskonalsi i za każdym razem podejmować lepsze decyzje.



Bezpiecznie, prosto i niezawodnie

W środowisku o znaczeniu krytycznym pracownicy nie mają czasu, by martwić się o bezpieczeństwo i niezawodność, dlatego wymagają wyświetlacza, który jest przystosowany do pracy w trybie 24/7, z redundancją zasilania i funkcjami bezpieczeństwa zapewniającymi pełny spokój podczas codziennych operacji.



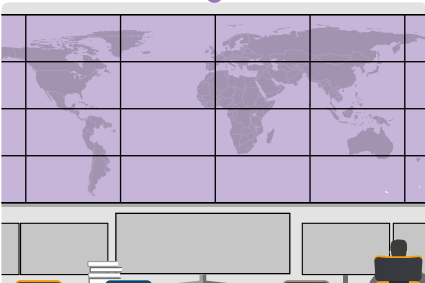
Co oferuje firma Samsung

Bogata linia profesjonalnych monitorów Samsung została stworzona z myślą o dyspozytorniach obejmująca wielkoformatowe ekrany LED do komunikacji wizualnej i ściany wideo widocznych w całym pomieszczeniu, Neo QLED 8K Signage, pokazujące niewiarygodne szczegóły, oraz ultraszerokie monitory o wysokiej rozdzielczości. Dzięki nim zespoły będą miały do dyspozycji technologię umożliwiającą realizację zadań.



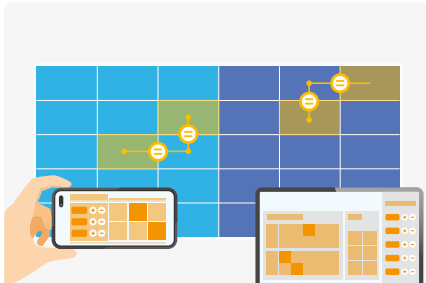
Wyświetlacze LED do komunikacji wizualnej

Wielkoformatowe wewnętrzne wyświetlacze LED firmy Samsung, w tym The Wall i seria IF, zapewniają optymalną i niezakłóconą jakość obrazu w każdym krytycznym pomieszczeniu kontrolnym, umożliwiając niezawodne i wydajne działanie bez przestojów.



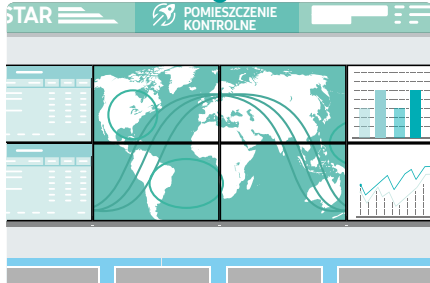
Ściana wideo

Dzięki niezwykle wąskim ramkom ściany wideo Samsunga są wszechstronnym rozwiązaniem, które bez problemu wzbogaca każde pomieszczenie kontrolne, zapewniając dostarczanie ważnych informacji przez całą dobę w różnych formatach, w zależności od potrzeb zespołu.



Rozwiązanie do kalibracji

Wiodące narzędzia kalibracyjne firmy Samsung, Color Expert LED i Color Expert Pro, zapewniają, że wyświetlacze prezentują kolory i obrazy dokładnie tak, jak zostało to zamierzone przez pracowników pomieszczenia kontrolnego.



Neo QLED 8K Signage

Neo QLED 8K firmy Samsung, innowacyjny przełom w technologii wyświetlania, zapewnia niezrównany, krystalicznie czysty obraz dzięki technologii AI upscaling, która gwarantuje, że wszystkie treści są wyświetlane w rozdzielczości 8K, zapewniając optymalne wrażenia użytkownikom w każdym pomieszczeniu kontrolnym.



Wyświetlacz Crystal UHD do komunikacji wizualnej

Wyświetlacze UHD do komunikacji wizualnej klasy premium firmy Samsung zapewniają wyjątkową jakość obrazu, mają wysoką jasność i nieoślepiające panele, dzięki czemu obraz jest wyraźny niezależnie od oświetlenia otoczenia w środowiskach pomieszczeń kontrolnych.



ViewFinity

ViewFinity, najnowsze monitory Samsung o wysokiej rozdzielczości, obsługują do 98% przestrzeni kolorów DCI-P3, a nieoślepiające, matowe wyświetlacze zapewniają doskonałą przejrzystość, spełniającą standardy branżowe. Ultraszeroki monitor pozwala profesjonalistom na jednoczesną pracę z wieloma aplikacjami i dokumentami, co zapewnia maksymalną produktywność.

The Wall

Nieźródnaną szczegółowość obrazu i kontrast

The Wall jest najwężniejszym elementem kaędej dyspozytorni, zapewniając wiodącą w branży jakość obrazu i żywotność ekranu, pozwalające sprostać wymaganiom kaędego środowiska control roomów.



Seria IWA / IWC



Nieskazitelna czerń i ekspresja kolorów

The Wall wspiera kaędą dyspozytornię i pozwala tworzyć ściany prezentacyjne zgodnie z przeznaczeniem. Połączenie niezwykle czarnej podstawy ze specjalistyczną technologią Black Seal zapewnia głębokie poziomy czerni dla intensywnego kontrastu i nieskazitelnych szczegółów. Technologia Ultra Chroma zapewnia żywe i naturalne kolory.



Technologia Black Seal



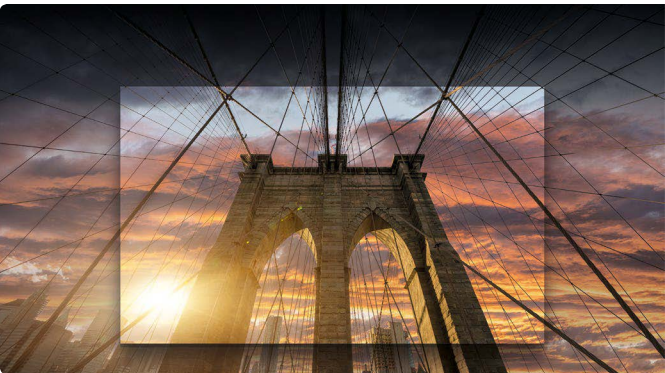
Szersze czarne obszary



Niskie odbicie



Technologia Ultra Chroma



Niezwyczajną ostrość w kaędej scenie

Dzięki najlepszemu w branży silnikowi jakości obrazu, The Wall wykorzystuje zaawansowane technologie udoskonalania obrazu HDR – LED HDR i obsługę HDR10+ – zapewniając optymalną szczytową jasność i kontrast w kaędej scenie, co gwarantuje wierny obraz.



LED HDR



Obsługa HDR10+

Seria IWA-R



Kompleksowe rozwiązanie w zakresie wyświetlania

The Wall nie jest tylko ekranem, ale stanowi kompleksowe rozwiązanie do wyświetlania obrazu w dyspozytorniach. Wystarczy telefon komórkowy i połączenie Wi-Fi, a kalibracja może zostać przeprowadzona natychmiast. Dostęp od przodu do najważniejszych elementów zapewnia uporządkowaną aktywację bez konieczności posiadania pomieszczenia technicznego za ekranem.



Mobilna kalibracja



Synchronizacja liczby klatek



Serwisowanie od przodu



Wysoka trwałość



Zabezpieczenia operacyjne

The Wall ma wiele zabezpieczeń operacyjnych, mających na celu zminimalizowanie awarii ekranu, w tym zasilanie zewnętrzne typu hot swap oraz redundancję zasilania/sygnału wideo. Te redundancjne systemy pomagają maksymalnie ograniczyć przerwy w wyświetlaniu treści, dzięki czemu wyświetlane informacje pozostają w centrum uwagi.



Zasilanie zewnętrzne*



Nadmiarowość zasilania



Nadmiarowość sygnałowa



Klasa NEC dla przewodów

Wyświetlacze LED do komunikacji wizualnej

Spojrzenie na sytuację z perspektywy panoramy

Wielkoformatowe wewnętrzne wyświetlacze LED firmy Samsung zapewniają doskonałą widoczność najważniejszych informacji i gwarantują wydajność, dzięki czemu dyspozytornia może działać przez cały czas.

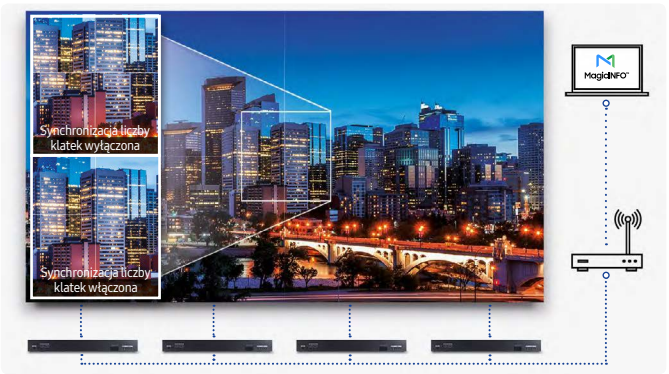


Seria IFR, IEA, IEC



Niedosięgnioma jakość obrazu na wyświetlaczu LED

Seria IFR firmy Samsung zapewnia optymalną i niezakłóconą jakość obrazu dla precyzyjnych informacji w środowiskach pomieszczeń kontrolnych. Seria IF zapewnia najlepszą w swojej klasie jakość obrazu w technologii LED, wyświetlając obrazy o dokładnej ekspresji kolorów, zmniejszonym poziomie szumów oraz pełnej gamie szarości i czerni.



Płynne i gładkie przedstawianie treści

Synchronizacja częstotliwości odświeżania gwarantuje płynne odtwarzanie treści bez rozsynchronizowania obrazu, gdy podłączonych jest wiele S-boxów – nawet w przypadku łączenia lub dzielenia treści między kabinetami. Wystarczy telefon komórkowy i połączenie Wi-Fi, a kalibracja może zostać przeprowadzona natychmiast.



Lepsze wrażenia wizualne

Wykorzystując własny algorytm, LED HDR tworzy wierne obrazy, zmieniając dowolną treść w jakość HDR bez konieczności stosowania specjalnych metadanych. Seria IFR obsługuje technologię HDR10+, która optymalizuje jasność i kontrast w poszczególnych scenach, aby każda klatka wyglądała dokładnie tak, jak powinna.



Łatwiejsza i oszczędna instalacja

Ekran serii IFR dostępne są w dwóch wersjach obudowy. W pierwszej urządzenie ma większy i lżejszy ekran w porównaniu do konwencjonalnych modułów obudowy, co upraszcza montaż. Natomiast druga wersja jest 4-krotnie mniejsza, zapewniając tym samym większą elastyczność przy tworzeniu układów ekranów.



Ściana wideo

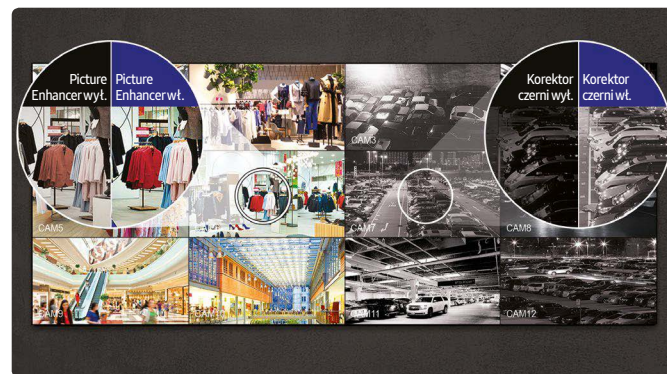
Nieprzerwane, wciągające oglądanie przez całą dobę

Ściana wideo jest często sercem pomieszczenia kontrolnego, zapewniając dobrą widoczność dla efektywnego monitorowania i konserwacji. Ściany wideo firmy Samsung oferują optymalną jasność i długotrwałą wydajność w każdym środowisku.

Każda z poniższych serii modeli doczeka się w drugiej połowie 2024 roku nowszej wersji w postaci Serii VHC-R / VMC-R / VHC-E / VMC-E.

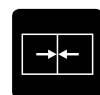


Seria VHR-R / VMB-R / VHB-E / VMB-E / VMB-U



Immersyjne wrażenia z oglądania

Wyjątkowo wąskie ramki umożliwiają dostarczanie treści w postaci jednego, płynnego obrazu, minimalizując tym samym zakłócenia wizualne. Antyodblaskowy panel równomiernie rozprawdza światło po ekranie, eliminując odbłaski, a jednocześnie zachowując żywość i dokładność treści. Zaawansowana technologia poprawy obrazu firmy Samsung sprawia, że wszystkie treści są żywe i wyraźne.



Różne opcje ramki



Panel antyodblaskowy



Szeroki kąt widzenia



Technologia poprawy jakości obrazu



* EMC: Zgodność elektromagnetyczna

** Certyfikat EMC klasy B różni się w zależności od modelu ściany wideo

*** ISTA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Bezpiecznego Transportu

Wydajność długoterminowa

Wyświetlacze Samsung do ścian wideo umożliwiają przekazywanie czytelnych informacji przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Panel zapobiega zaciemnieniu ekranu, zapewniając długotrwałe dostarczanie doskonałych treści. Wyświetlacze zgodne z normą EMC* klasy B oraz opakowanie z certyfikatem ISTA zapewniają bezpieczeństwo środowiska i dostawy.



Praca 24/7



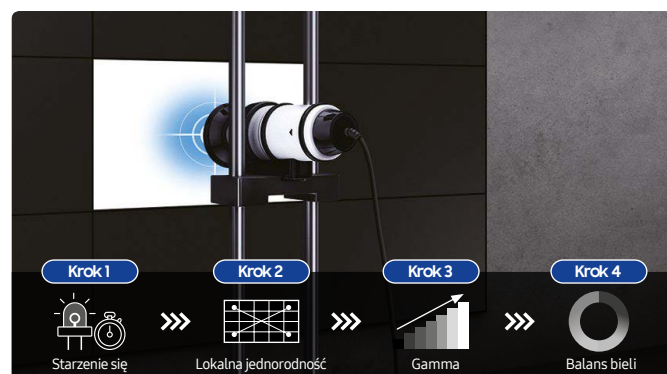
Bez zaciemniania ekranu



Klasa EMC B**



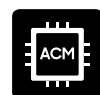
Opakowania z certyfikatem ISTA***



* Lokalna jednorodność (Krok 2) i obsługa chipsetu ACM różnią się w zależności od modelu.

Jednolitość ekranu przez cały czas

Kompletna i wszechstronna kalibracja firmy Samsung dostraja wyświetlacze ścian wideo do optymalnej, jednolitej jasności i kolorów w wielu wyświetlaczach, aby spełnić wymagania każdego pomieszczenia kontrolnego. Każdy wyświetlacz ściany wideo prezentuje precyzyjnie dostrojony obraz, niezależnie od tego, czy jest używany jako pojedynczy wyświetlacz, czy jako wiele ekranów.



Chipset ACM*



Kalibracja fabryczna



Color Expert Pro



Color Expert Pro Mobile



* Urządzenie Signage Player Box należy być zakupić osobno.

** Specjalne akcesoria do montażu ściennego firmy Samsung należy zakupić osobno.

Zaawansowana prezentacja, uproszczona obsługa

Dzięki zastosowaniu łańcuchowej konstrukcji poprzez porty DisplayPort 1.2 lub HDMI, wyświetlacze Samsung do ścian wideo mogą prezentować treści UHD na wielu ekranach bez zewnętrznej karty graficznej. UHD Signage Player Box firmy Samsung usprawnia funkcjonalność poprzez połączenie odtwarzacza multimedialnego i oprogramowania do zarządzania treścią.



Rozdzielczość UHD przez połączenie szeregowe



Wszystko w jednym miejscu*

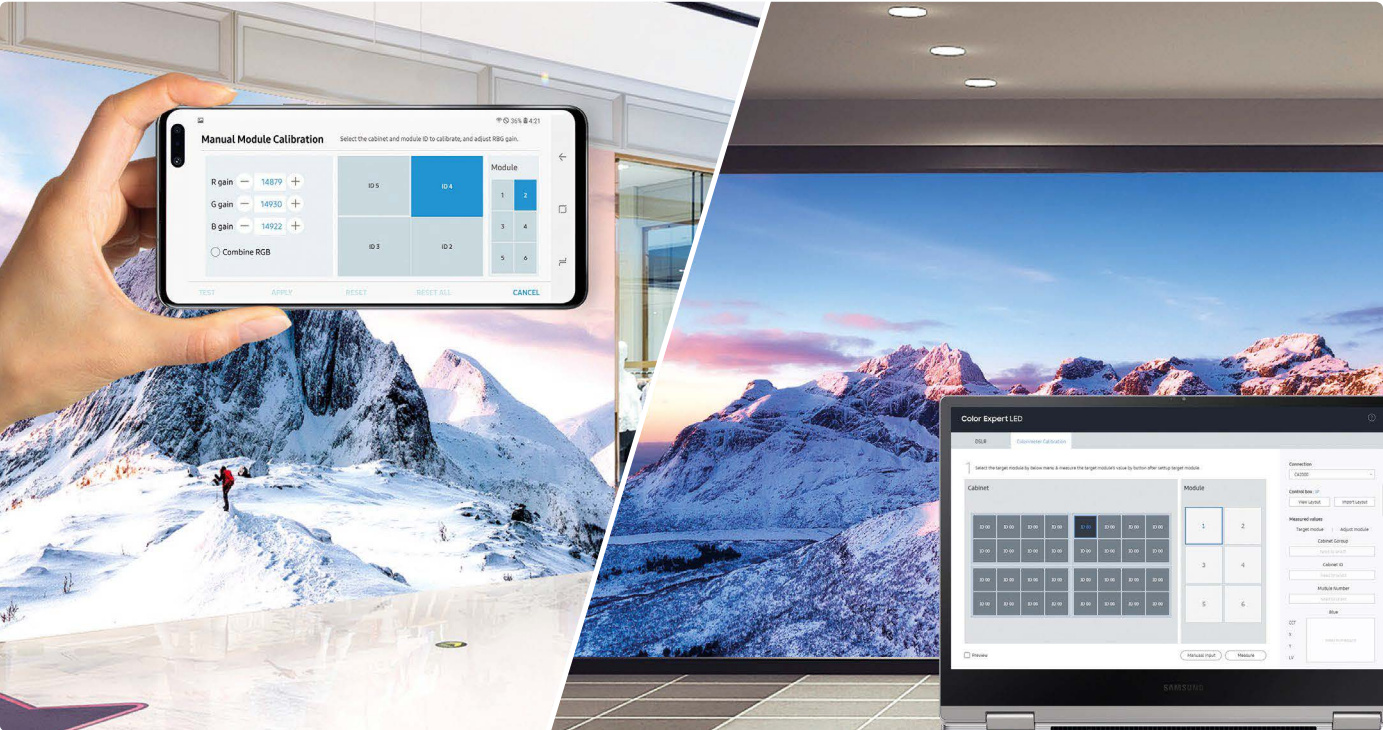
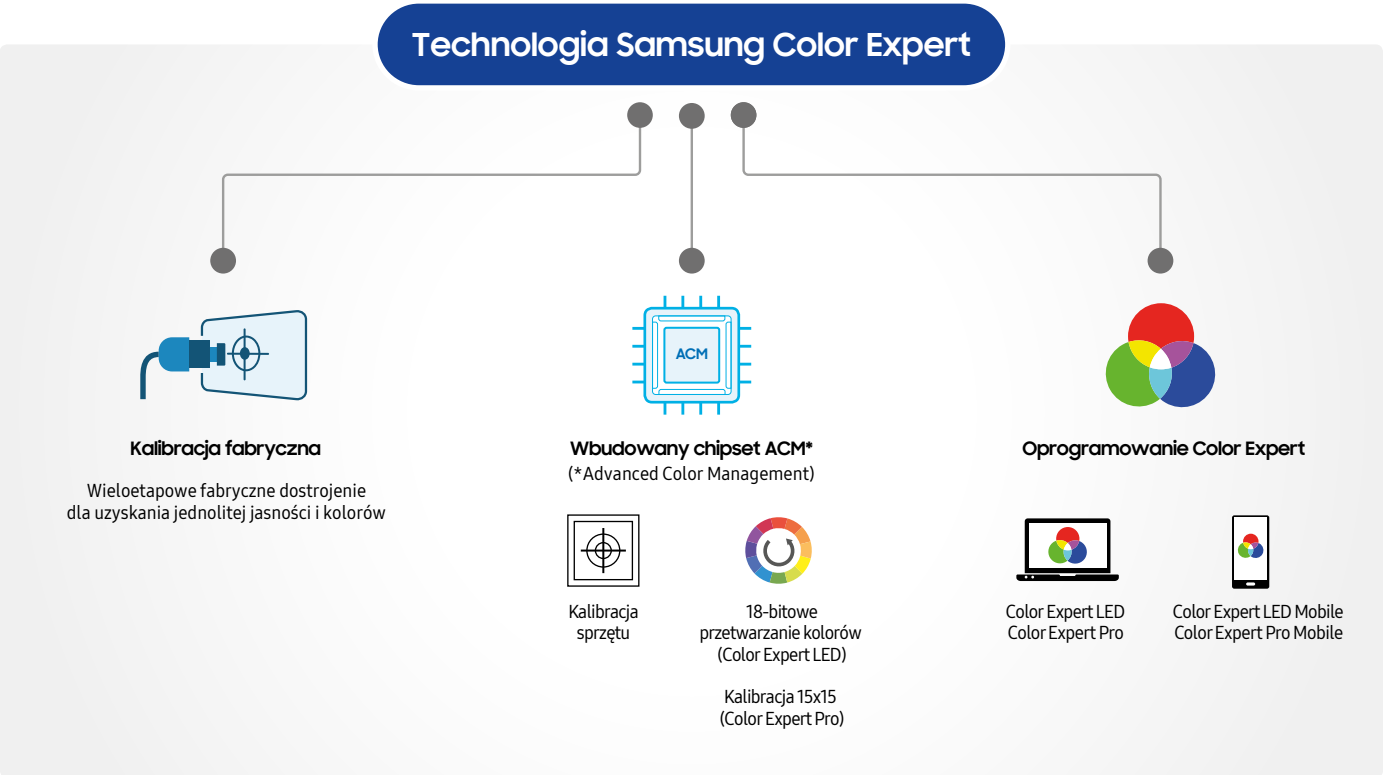


Łatwa instalacja**

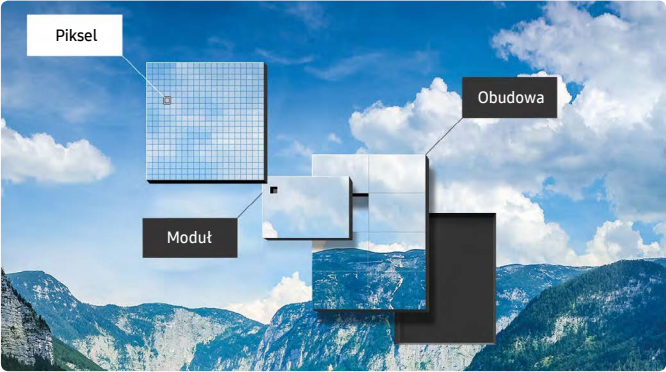
Rozwiązanie do kalibracji

Zaawansowane narzędzia kalibracyjne do optymalizacji jakości obrazu

Wiodące narzędzia kalibracyjne firmy Samsung – Color Expert LED i Color Expert Pro – zapewniają pełne kryteria kalibracji kolorów. Kalibracja mobilna oznacza również uproszczony proces dostrajania i ujednolicenie na poziomie pikseli, co oznacza, że obraz jest prezentowany zgodnie z zamierzeniami.

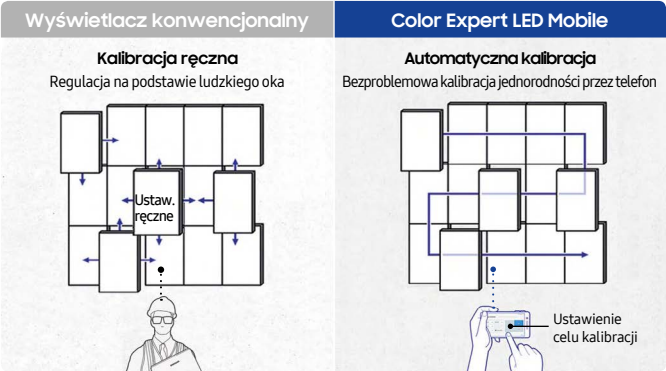
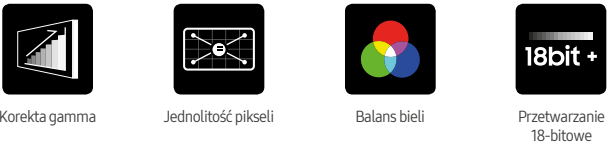


Color Expert LED



Dostrajanie na poziomie pikseli PC

Technologia Color Expert LED firmy Samsung zapewnia jednorodność na poziomie pikseli, dzięki czemu obraz jest bardziej precyzyjny i wyrafinowany w porównaniu z jednorodnością na poziomie modułów. Dzięki zastosowaniu profesjonalnych urządzeń kalibrujących, jednorodność jest dokładna i nieskażitelna, co pozwala uwydatnić nawet najsztubtelniejsze szczegóły.

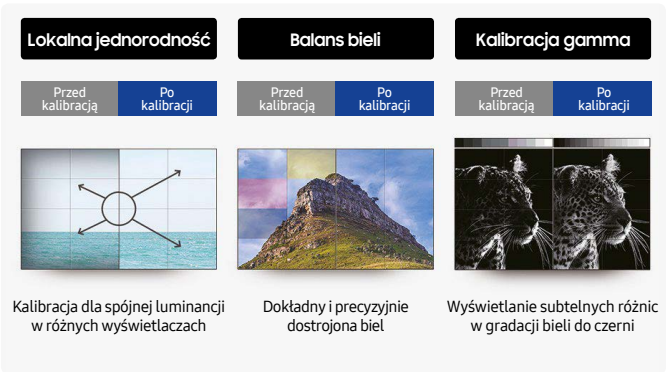


Automatyczna kalibracja Mobile

Używając tylko aparatu w telefonie komórkowym i sieci Wi-Fi, można przeprowadzić kalibrację bez konieczności stosowania dodatkowych, drogich urządzeń profesjonalnych. Rozwiązanie Color Expert LED Mobile kalibruje się automatycznie na podstawie obszaru docelowego, dzięki czemu nie pominię żadnych subtelnych różnic w kolorze i jasności.

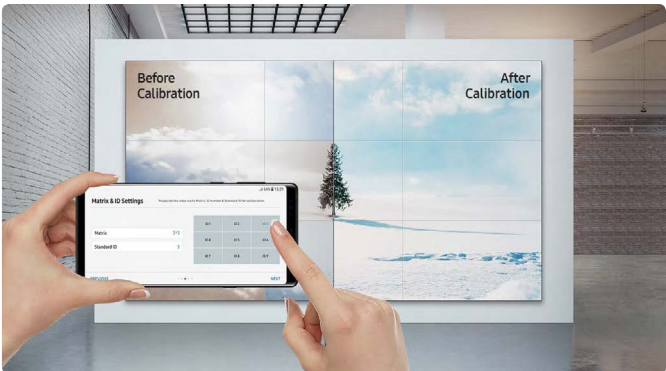
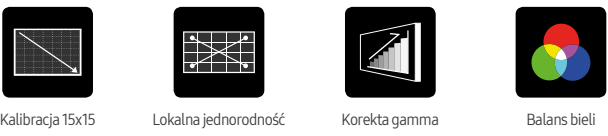


Color Expert Pro



Ulepszona jakość obrazu PC

Color Expert Pro zapewnia wspaniałe rezultaty przed i po. Opcje balansu bielei umożliwiają uzyskanie dokładnych białych kolorów. Użytkownicy mogą przeprowadzić kalibrację, aby uzyskać jednolitą luminancję i kolorystykę w różnych wyświetlaczach. Kalibracja gamma i skali szarości pozwala wydobyć subtelności, szczegóły i głębię w gradacji bielei do czerni.



*Color Expert Pro Mobile obsługuje tylko kalibrację balansu bielei. Lokalna jednorodność, gamma i skala szarości nie są obsługiwane.

Wygodne szczegóły dopracowania Mobile

Color Expert Pro Mobile wykorzystuje kamerę smartfona do szybkiej i łatwej kalibracji bez profesjonalnego kalibratora fizycznie podłączonego do ściany wideo. To bardzo ekonomiczne rozwiązanie może skalibrować do 9 zestawów (3x3) monitorów jednocześnie – znacznie szybciej niż metody kalibracji jeden po drugim.



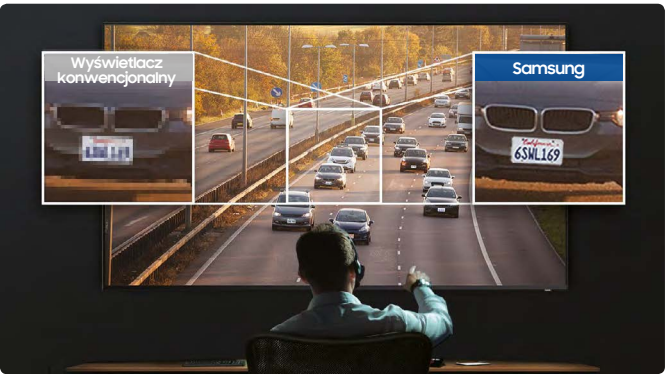
Neo QLED 8K Signage

Uchwycenie wszystkich subtelnych różnic

Wyświetlacz Neo QLED 8K Signage firmy Samsung zapewnia niezwykle dokładny obraz, dzięki czemu pracownicy pomieszczenia kontrolnego widzą wszystkie szczegóły, których potrzebują, na jednym, jednolitym ekranie w najwyższej rozdzielczości.



Seria QPA-8K



* Natywna zawartość 8K oparta jest na aktualnym streamowaniu 8K, łączności i standardzie dekodowania. Przyszłe i niektóre normy innych firm nie są gwarantowane lub mogą wymagać dodatkowego zakupu urządzenia/adaptora. * Wrażenia z oglądania przy użyciu funkcji 8K AI upscaling mogą się różnić w zależności od rodzaju zawartości i formatu. Może to nie dotyczyć połączenia z komputerem PC oraz niektórych warunków trybu gry.



Niezwykła rozdzielczość 8K

Samsung Neo QLED 8K Signage zapewnia superwysoką rozdzielczość ponad 33 milionów pikseli, 4 razy większą niż 4K UHD i 16 razy większą niż FHD. Dzięki wykorzystaniu technologii AI (AI-powered upscaling) pracownicy pomieszczenia kontrolnego są w stanie rozpoznać precyzyjne szczegóły nawet w niskiej rozdzielczości.



Rozdzielczość 8K



Skalowanie AI 8K



Wbudowany odtwarzacz multimedialny 8K



Odtwarzanie treści 8K przez pojedyncze złącze HDMI

Genialna jakość obrazu

Technologia Neo QLED firmy Samsung zapewnia uzyskanie 100% objętości kolorów, w oparciu o ponad miliard kolorów. W połączeniu z jasnością szczytową 2000 nitów i rozdzielczością 8K, sceny wydają się być bardziej dynamiczne i efektowne, a każdy szczegół ożywa z pełną wyrazistością.



Technologia Neo QLED



100% przestrzeni kolorów z Quantum Dot



2000 nitów szczytowej jasności



Bez wypalania

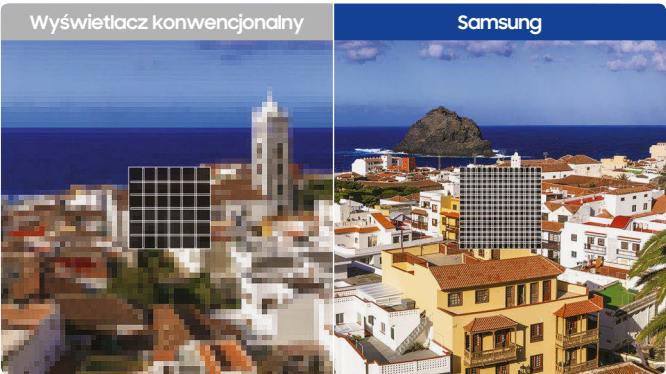
Wyświetlacz Crystal UHD do komunikacji wizualnej

Jasne przekazywanie najważniejszych informacji

System Samsung Crystal UHD Signage zapewnia krystalicznie czysty obraz, dzięki czemu pracownicy pomieszczenia kontrolnego nie tracą żadnych szczegółowych informacji w krytycznych sytuacjach.



Seria QHC, QMC, QBC, QET



Prawdziwa rozdzielczość 4K

Samsung UHD Signage pokazuje skomplikowane szczegóły dzięki rozdzielczości 4K UHD. Najnowocześniejsza technologia inteligentnego skalowania UHD firmy Samsung wykonuje odtwarzanie obrzeża obrazu i redukcję szumów, aby zapewnić jakość obrazu na poziomie UHD do użytku w pomieszczeniach kontrolnych, nawet w przypadku treści o niższej rozdzielczości.



Rozdzielczość UHD



Inteligentny silnik UHD



Redukcja zakłóceń



Odtwarzanie obrzeża obrazu

Duża widoczność przez cały czas

Samsung UHD Signage dostarcza wyraźnych informacji 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, zapewniając, że najważniejsze informacje są zawsze widoczne. Dzięki 10-bitowemu przetwarzaniu, wyświetlacze są w stanie zaprezentować szersze spektrum kolorów – do miliarda różnych odcieni – wychwytyjąc subtelne różnice dla bezbłędnej ekspresji kolorów.



Praca 24/7



Panel antyodblaskowy



Wysoka jasność



Dynamiczne krystaliczne kolory



* Panel bezodblaskowy nie jest obsługiwany przez serię QBB

ViewFinity

Optymalna wydajność podczas wydłużonych godzin pracy

Wysokiej jakości monitory są niezbędne do wydajnej i długiej pracy w każdym pomieszczeniu kontrolnym. Monitory ViewFinity firmy Samsung zapewniają wysoką rozdzielczość i doskonałą przejrzystość oraz matowy ekran bez odbłasków, bez konieczności stosowania osłony na monitor. Opcje ultraszerokich ekranów w linii maksymalizują produktywność pracowników dzięki najnowszej technologii projektowania.



Ultraszerokie: S95UA* | S65UA



* Funkcja niedostępna w modelu S95UA

Wyświetlanie większej liczby dokumentów jednocześnie

Ultraszeroki ekran umożliwia obsługę wielu otwartych okien bez konieczności przewijania i powiększania, eliminując jednocześnie bałagan i niedogodności związane z tradycyjną konfiguracją dwóch monitorów. Funkcje wielozadaniowości – PIP, PBP i Easy Setting Box – pozwalają pracownikom pracować na większej liczbie dokumentów i aplikacji jednocześnie.



Ultraszeroki ekran



PBP



PIP



Easy Setting Box

Wysoka rozdzielczość: S80PB | S80UA | S60UA*



Dobra widoczność nawet w ciągu dnia

Edytuj i przeglądaj zawartość nawet w jasnym świetle dziennym. Dzięki pierwszemu na świecie monitorowi bez odbłasków certyfikowanemu przez UL, technologia Matte Display umożliwia profesjonalistom przeglądanie i edycję przy stałym poziomie jasności i kolorów nawet bez osłony monitora.



Matowy wyświetlacz



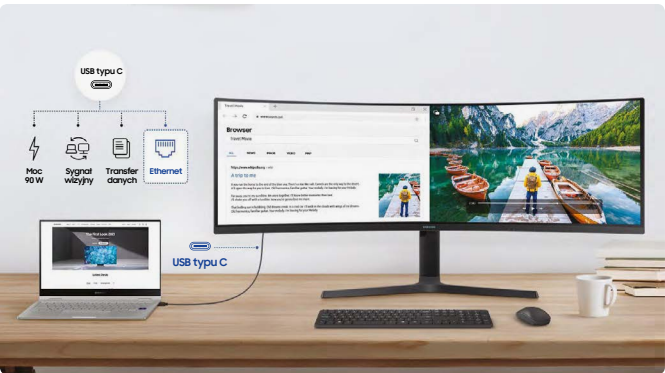
Rozdzielczość UHD



1 miliard kolorów



Upscaling UHD



* Funkcje mogą się różnić w zależności od modelu

Najbardziej zaawansowana łączność

Port USB typu C zasila laptopy do 90 W i przesyła dane jednym przewodem, dzięki czemu środowisko pracy jest wolne od bałaganu. Monitor umożliwia także podłączenie laptopów bez portu LAN w celu korzystania z sieci Ethernet. Wbudowany przełącznik KVM umożliwia użytkownikom kontrolowanie dwóch komputerów podłączonych do monitora za pomocą jednej klawiatury i myszy.



Porty USB typu C



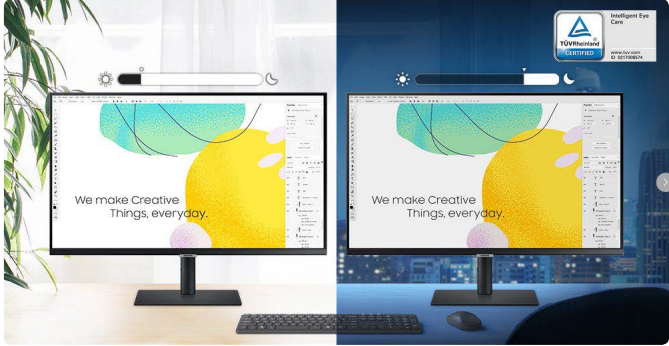
Thunderbolt™



Port LAN



Przełącznik KVM



* Funkcja Intelligent Eye Care nie jest obsługiwana przez S60UA.

Zaawansowana ergonomia

Konstrukcja monitora bez obramowania ze zgodnością z uchwyty VESA umożliwia profesjonalistom dostosowanie wysokości i kąta dla maksymalnego komfortu. Inteligentna technologia ochrony oczu z certyfikatem TUV chroni przed zmęczeniem oczu spowodowanym niebieskim światłem i migotaniem ekranu, zapewniając zdrowe środowisko pracy.



Intelligent Eye Care



Ergonomiczna budowa

Specyfikacja techniczna

Wyświetlacze LED do komunikacji wizualnej

Model	Projekt	Rozstaw pikseli	Typ diody	Jasność (Szczyt*/Maks.)	Współczynnik kontrastu**	Certyfikaty	Rozmiar obudowy (Dt. x Wys. x Gt. na obudowę)	Waga (na obudowę)	Serwis***	Klasa IP
The Wall	IWA/IWA-R	P0.8, P1.2, P1.6	Flip-chip RGB LED	1600 nitów / 500 nitów (P0.8), 1600 nitów / 800 nitów (P1.2), 1400 nitów /1000 nitów (P1.6)	24 000:1 (P0.8, P1.2), 21 000:1 (P1.6)	Klasa EMC B, bezpieczeństwo 62368-1/60950-1	806,4 x 453,6 x 36,5 mm	11,2 kg	Przedni	IP20
	IWC	P0.8, P1.2, P1.6	Flip-chip RGB LED	1800 nitów / 350 nitów (P0.8) 1800 nitów /600 nitów (P0.8) 1800 nitów /1000 nitów (P1.2) 1600 nitów / 1200 nitów (P1.6)	30 000 : 1 (P0.8) 24 000 : 1 (P1.2) 23 000 : 1 (P1.6)	Klasa EMC B, bezpieczeństwo 62368-1/60950-1, TUV	806.4 x 453.6 x 75 mm	11,9 kg	Przedni	IP20
Wewnętrzny	IFR	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Do montażu powierzchniowego (SMD)	1600 nitów / 800 nitów (P1.5) 1600 nitów / 1000 nitów (P2.0) 2400 nitów / 1200 nitów (P2.5) 1500 nitów / 900 nitów (P4.0)	12 000 : 1 (P1.5) 7200 : 1 (P2.0) 10 000 : 1 (P2.5, P4.0)	Klasa EMC A, bezpieczeństwo 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	960 x 540 x 79,5 mm	11,8 (P1.5), 12,4 kg (P2.0, P2.5, P4.0)	Przedni	IP20
	IFR-F	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Do montażu powierzchniowego (SMD)	1600 nitów / 800 nitów (P1.5) 1600 nitów / 1000 nitów (P2.0) 2400 nitów / 1200 nitów (P2.5) 1500 nitów / 900 nitów (P4.0)	12 000 : 1 (P1.5) 7200 : 1 (P2.0) 10 000 : 1 (P2.5, P4.0)	Klasa EMC A, bezpieczeństwo 60950-1, FCC, UL, CB, KCC, RoHS	240 x 540 x 81 mm	3,2 kg	Przedni	IP20
	IEA	P1.5, P2.0, P2.5,P4.0	Do montażu powierzchniowego (SMD)	1000 nitów / 500 nitów (P1.5) 1000 nitów /500 nitów (P2.0) 1000 nitów / 500 nitów (P2.5) 800 nitów / 500 nitów (P4.0)	6 000 : 1 (P1.5) 7 500 : 1 (P2.0) 5 000 : 1 (P2.5) 5 000 : 1 (P4.0)	Klasa EMC A, bezpieczeństwo 62368-1/60950-1	960 x 540 x 79,5 mm	11,8 (P1.5) 12,4 (P2.0) 10,8 kg (P2.5, P4.0)	Przedni	IP20
	IEC	P0.9, P1.2, P1.5	P0.9(IMD), P1.2S(SMD), P1.56(SMD)	>600 nitów	4000 : 1	Klasa EMC A	600 x 337.5 x 38 mm	5.6 kg	Przedni	IP30

* Wartość szczytowa zgodnie ze standardem pomiarów wyświetlaczy informacyjnych (IDMS)
** Współczynnik kontrastu: pomiar przy świetle o natężeniu 10 luksów. Kontrast w ciemni przekracza 1000000:1
*** Obsługa z przodu: obsługa z przodu zasilacza i płyty głównej na poziomie obudowy

Ściana wideo

Model	Rozmiar ekranu	Rozmiar ekranu	Jasność	Współczynnik kontrastu	Czas pracy	Certyfikaty	Typ złącza	Szerokość ramki
VHR-R	55"	1920 x 1080	700 nitów	1100:1	24 h / 7 d	IP5x EMC Class A ISTA-6A	- Wejścia: DVI-D, DP1.2, HDMI 2.0(2), Stereo Mini Jack, HDCP 2.2, USB (tylko po aktualizacji oprogramowania) - Wyjścia: DP1.2 (pętla), Stereo Mini Jack - Rozszerzenia: RS232C (we/wy), RJ45 (we)	0,44 mm (parzysty)
VMB-R	55"	1920 x 1080	500 nitów	1100:1	24 h / 7 d	IP5x EMC Class A ISTA-6A	- Wejścia: DVI-D, DP1.2, HDMI 2.0(2), Stereo Mini Jack, USB (tylko po aktualizacji oprogramowania) - Wyjścia: DP1.2 (pętla), Stereo Mini Jack - Rozszerzenia: RS232C (we/wy), RJ45 (we)	0,44 mm (parzysty)
VHB-E	55"	1920 x 1080	700 nitów	1000:1	24 h / 7 d	IP5x EMC Class B ISTA-3A	- Wejścia: DVI-D, DP1.2, HDMI 2.0 (2), Stereo Mini Jack - Wyjścia: DP1.2 (pętla), Stereo Mini Jack - Rozszerzenia: RS232C (we/wy), RJ45 (we)	B2B: 1,3 mm(U/L), 0,44 mm(R/B) A2A: 1,75 mm(U/L), 0,74 mm(R/B)
VMB-E	55"	1920 x 1080	500 nitów	1000:1	24 h / 7 d	IP5x EMC Class B ISTA-3A	- Wejścia: DVI-D, DP1.2, HDMI 2.0 (2), Stereo Mini Jack - Wyjścia: DP1.2 (pętla), Stereo Mini Jack - Rozszerzenia: RS232C (we/wy), RJ45 (we)	B2B: 1,3 mm(U/L), 0,44 mm(R/B) A2A: 1,75 mm(U/L), 0,74 mm(R/B)
VMB-U	46", 55"	1920 x 1080	500 nitów	1200:1	24 h / 7 d	IP5x EMC Class A ISTA-6A	- Wejścia: DVD-D, DP1.2, HDMI2.0(2), Stereo Mini Jack, USB 2.0 - Wyjścia: DP1.2 (pętla), Stereo Mini Jack - Rozszerzenia: RS232C (we/wy), RJ45 (we)	2,25 mm(U/L), 1,25 mm(R/B)

Neo QLED 8K Signage

Model	Rozmiar ekranu	Rozdzielczość	Jasność	Współczynnik kontrastu	Czas pracy	SoC	Oprogr-mowanie	Typ złącza
QPA-8K	65", 75", 85"	7680 4320	500 nitów (2000 nitów maks.)	1500 : 1	16/7	SSSP 9.0	MagicINFO S9	Wejścia: HDMI 2.1(HDMI4), HDMI 2.0 (HDMI1,2,3), HDCP 2.2, USB 2.0(3) Wyjścia: Optyczne (Digital Audio Out) Ext: RS232C(In), RJ45

Wyświetlacz Crystal UHD do komunikacji wizualnej

Model	Rozmiar ekranu	Rozdzielczość	Jasność	Współczynnik kontrastu	Czas pracy	SoC	Opro-gramowanie	Typ panelu	Klasa IP	Typ złącza
QHC	43", 50", 55", 65", 75"	3840 x 2160	700 nitów	4000 : 1	24 h / 7 d	SSSP10.0	MagicINFO S10	VA	IP5X	Wejścia: DP1.2(1), HDMI 2.0(3), USB 2.0(2) Wyjścia: kabel Stereo Mini Jack Rozszerzenia: RS232C(wejście/wyjście – In/Out), RJ45 Wifi, BT
QMC	43", 50", 55", 65", 75", 80"	3840 x 2160	500 nitów	4000 : 1	24 h / 7 d	SSSP10.0	MagicINFO S10	IPS (43", 55") VA (50", 65", 75", 80")	IP5X	Wejścia: DP1.2(1), HDMI 2.0(3), USB 2.0(2) Wyjścia: kabel Stereo Mini Jack Rozszerzenia: RS232C(wejście/wyjście – In/Out), RJ45 Wifi, BT
QBC	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3840 x 2160	350 nitów	4000 : 1	24 h / 7 d	SSSP10.0	MagicINFO S10	VA	IP5X	Wejścia: HDMI 2.0(3), USB 2.0(2) Wyjścia: kabel Stereo Mini Jack Rozszerzenia: RS232C(wejście/wyjście – In/Out), RJ45 Wifi, BT
QET	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3840 x 2160	300 nitów	4000 : 1 (45", 50", 55",85") 1200 : 1 (65", 75")	16 h / 7 d	-	MagicINFO Lite	VA	-	Wejścia: HDMI 2.0(2), HDCP 2.2, Stereo Mini Jack, HDMI/Audio(Common), USB 2.0 Wyjścia: kabel Stereo Mini Jack Rozszerzenia: RS232C(wejście – in) przez stereo jack, RJ45

Informacje o firmie Samsung Electronics Co. Ltd.

Samsung stanowi źródło inspiracji dla całego świata i kształtuje przyszłość, wprowadzając na rynek przełomowe idee i technologie. Firma definiuje na nowo świat telewizorów, smartfonów, urządzeń ubieralnych, tabletów, urządzeń cyfrowych, systemów sieciowych, pamięci, technologii LSI, półprzewodników i rozwiązań LED. Najnowsze informacje są dostępne w newsroomie firmy Samsung: news.samsung.com.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje o rozwiązaniach wizualizacji od firmy Samsung są dostępne na stronie www.samsung.com/business lub www.samsung.com/displaysolutions

Copyright © 2021 Samsung Electronics Co. Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nazwa „Samsung” jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Samsung Electronics Co. Ltd. Parametry techniczne i wygląd produktów mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia. Wagi i miary w jednostkach niemie-trycznych są wartościami przybliżonymi. Wszystkie dane uznano za prawidłowe w dniu opracowania. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i pominięcia. Wszystkie nazwy marek, produktów i usług oraz logotypy i nazwy są znakami handlowymi i/lub zarejestrowanymi znakami handlowymi ich odpowiednich właścicieli, co zostaje niniejszym uznane i potwierdzone.

Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Korea