



O Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspirowuje ludzi na całym świecie i kształtuje przyszłość dzięki innowacyjnym pomysłom i technologiom. Firma redefiniuje świat telewizorów, smartfonów, urządzeń ubieralnych, tabletów, aparatów fotograficznych, urządzeń cyfrowych, sprzętu medycznego, systemów sieciowych, półprzewodników i rozwiązań LED. Najnowsze informacje uzyskać można w Samsung Newsroom: news.samsung.com.

Więcej informacji

Więcej informacji o Samsung SMART Signage znaleźć można na stronie www.samsung.com/business lub www.samsung.com/displaysolutions.

Copyright © 2019 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone. Samsung jest zarejestrowanym znakiem towarowym Samsung Electronics Co., Ltd. Specyfikacje i konstrukcje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wartości wyrażone w jednostkach niemetrycznych podane są w przybliżeniu. Wszystkie dane są prawidłowe na dzień sporządzenia niniejszego dokumentu. Samsung nie ponosi odpowiedzialności za błędy i pominięcia. Uznaje się i potwierdza, że wszystkie marki, produkty, nazwy usług i logotypy stanowią znaki towarowe i/lub zarejestrowane znaki towarowe ich właścicieli.

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

2019-12

Samsung

Rozwiązania dla placówek medycznych

Niezrównana jakość obrazu i przyciągnięcie uwagi pacjentów w czasie rzeczywistym

Wyświetlacze LED | SMART Signage | Wyświetlacze QLED 8K | Telewizory szpitalne | Rozwiązanie LYNK | Rozwiązanie MagicINFO

SAMSUNG

SAMSUNG



Rozwiązania wizualne Samsung dla placówek medycznych idealnie sprawdzą się w każdej instytucji dbającej o dobro pacjenta

Szpital to przestrzeń absolutnie kluczowa, dlatego tak ważna jest w nich czytelna, zwięzła komunikacja sprawiająca, że informacje trafią do odbiorców w odpowiednim momencie. Od mapy placówki przez listę przyjmujących lekarzy po rozmieszczenie oddziałów – każdy szpital może na różne sposoby wykorzystać wyświetlacze jako zaawansowane narzędzia szybkiej i efektywnej komunikacji.

Pacjenci, odwiedzający, lekarze i personel potrzebują regularnych, aktualnych i celowanych informacji. Ich przejrzystość pozwala znacznie zmniejszyć poziom stresu w miejscu, w którym jest on powszechnym zjawiskiem. Szpitale coraz częściej pragną zapewnić takie właśnie udoskonalone doświadczenia. Aby było to możliwe, dyrektorzy i menedżerowie starają się wyróżnić poszczególne placówki na tle konkurencji. I tu właśnie doskonale sprawdzają się innowacyjne technologie wyświetlania.

Wyświetlacze Samsung dla placówek medycznych umożliwiają firmom działającym w branży szpitalnej wyjście naprzeciw rosnącym oczekiwaniom pacjentów, gości i pracowników. Co więcej, te zoptymalizowane urządzenia oferują najistotniejsze w tym sektorze wartości – zróżnicowane wrażenia, szybką i łatwą komunikację oraz wydajność, a wszystko to przy zmniejszeniu kosztów administracyjnych.

Zróżnicowanie



Możliwość zaoferowania pacjentom zróżnicowanych doświadczeń, a także podwyższenia jakości świadczonych usług za sprawą wyświetlaczy.

Komunikacja



Prezentacja angażujących treści i komunikatów, dzięki którym personel będzie otrzymywał aktualne informacje, a pacjenci, ich rodziny i goście lepiej odnajdą się na terenie szpitala.

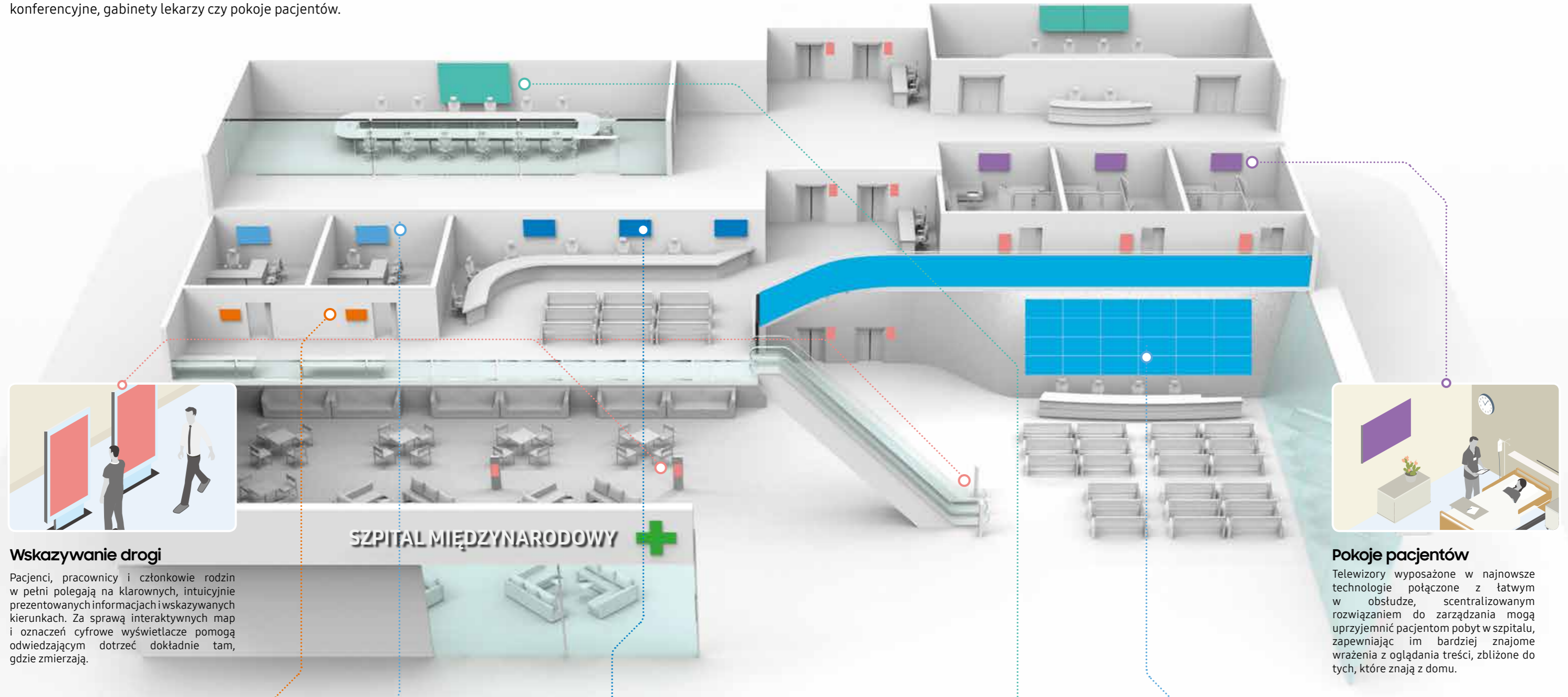
Produktywność



Podniesienie wydajności placówki za sprawą efektywniejszej współpracy pomiędzy lekarzami, personelem i pacjentami.

Oferta Samsung

Samsung, światowy lider w zakresie Digital Signage, oferuje kompleksowy zestaw rozwiązań do różnorodnych zastosowań, w tym wskazywania drogi, a także prezentacji treści w lokalizacjach takich jak poczekalnie, lobby, sale konferencyjne, gabinety lekarzy czy pokoje pacjentów.



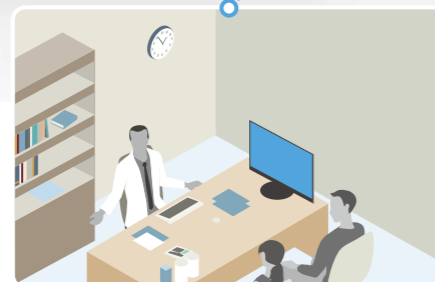
Wskazywanie drogi

Pacjenci, pracownicy i członkowie rodzin w pełni polegają na klarownych, intuicyjnie prezentowanych informacjach i wskazywanych kierunkach. Za sprawą interaktywnych map i oznaczeń cyfrowe wyświetlacze pomogą odwiedzającym dotrzeć dokładnie tam, gdzie zmiierzają.



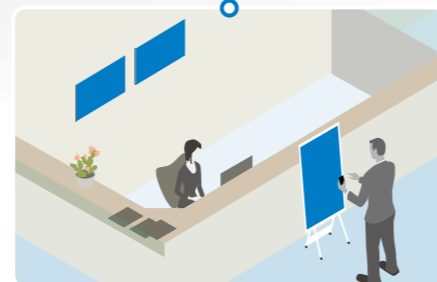
Poczekalnie

Możliwość przekazania osobom czekającym celowanych, istotnych informacji zwiększy ich zaangażowanie i sprawi, że czas oczekiwania wyda się krótszy. A to za sprawą skupiających uwagę wyświetlaczy prezentujących ważne, stonowane komunikaty dotyczące szpitala.



Gabinety lekarzy

Sprawdzone rozwiązania, takie jak monitory biznesowe, mogą zwiększyć efektywność spotkań lekarzy z pacjentami, gwarantując skuteczność i komfort konsultacji zarówno dla medyków, jak i osób, które przyszły po poradę.



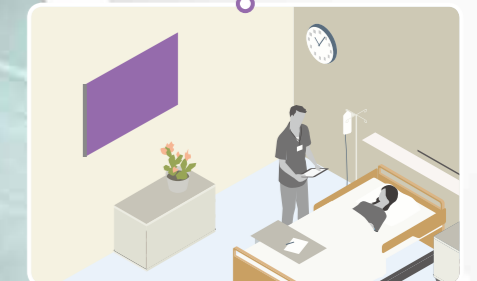
Stacje robocze

Poprawiające wydajność wyświetlacze zwiększą efektywność indywidualnych punktów medycznych, poprawią współpracę, a także sprawią, że każde takie miejsce przekształci się w hub pozwalający szybko udostępniać bieżące informacje lekarzom, pacjentom i gościom.



Salę konferencyjne

Najnowsze wyświetlacze 8K oferujące tryb symulacji DICOM umożliwiają zespołom medycznym szybką i efektywną współpracę zarówno w salach konferencyjnych, jak i w innych przestrzeniach spotkań, gwarantując, że zebrani specjaliści mogą z łatwością przeglądać informacje medyczne pacjentów.



Pokoje pacjentów

Telewizory wyposażone w najnowsze technologie połączone z łatwym w obsłudze, scentralizowanym rozwiązaniem do zarządzania mogą uprzyjemnić pacjentom pobyt w szpitalu, zapewniając im bardziej znajome wrażenia z oglądania treści, zbliżone do tych, które znają z domu.



Wejście i lobby

Wewnętrzne wyświetlacze LED lub ściany wideo pozwolą wyróżnić szpital i zaprezentować przydatne komunikaty, takie jak profile lekarzy, historie i dowody uznania pacjentów, a także informacje o dostępnych w placówce usługach czy innowacyjnych procedurach medycznych.

Wejście i lobby

Zaangażowanie przybyłych już od samego wejścia poprzez prezentowanie w czasie rzeczywistym treści informacyjnych

Wewnętrzne wyświetlacze LED lub ściany wideo pozwolą wyróżnić szpital i zaprezentować przydatne komunikaty, takie jak profile lekarzy, istotne dla pacjentów treści, a także informacje o dostępnych w placówce usługach czy innowacyjnych procedurach medycznych.



Wewnętrzne wyświetlacze LED



Prezentacja ośniewających, realistycznych obrazów

Precyzyjne zarządzanie kolorem w monitorach wewnętrznych LED firmy Samsung umożliwia stałą gradację obrazów, dzięki czemu wyświetlane treści są idealnie realistyczne. W urządzeniach wykorzystano technologię obrazowania o niemal dwukrotnie wyższej rozdzielczości niż w standardowych ekranach LED, co przekłada się na doskonałą prezentację informacji oraz treści reklamowych. Samsung LED oferuje ponadto rozwiązanie Dynamic Peaking, które poprawia jakość obrazu, usuwając jednocześnie zakłócenia powodowane naturalnym światłem.



LED HDR



Dynamic Peaking



Zarządzanie kolorem



Jednolita jakość obrazu



Prosta i wygodna instalacja

Wyświetlacze wewnętrzne LED wyposażono w haki, które umożliwiają bezproblemową instalację. Ta metoda montażu, dzięki której urządzenie przylega do ściany i sąsiednich powierzchni, zapewnia pełny dostęp zarówno do najważniejszych komponentów od frontu, jak i do tych znajdujących się w tylnej części, umożliwiając szybką i wygodną konserwację. Kompaktowe, wytrzymałe wzornictwo wyświetlaczy LED jest ponadto odporne na zniszczenia będące wynikiem zdarzeń naturalnych, takich jak trzęsienie ziemi o magnitudzie 4 w skali Richtera, a także spełnia wymogi wynikające z Ustawy o Osobach Niepełnosprawnych (Americans with Disabilities Act).



Zestaw Direct Mount



Brak odstępów



Zaawansowany design



Odporność na wstrząsy

Ściany wideo: serie VHR-R, UHF-E i UHF5



Potężne wrażenia wizualne za sprawą wąskiej ramki

Wytrzymała ściana wideo firmy Samsung o niezwykle wąskiej ramce zapewnia prezentację treści angażujących osoby wchodzące do szpitala, przechodzące przez lobby czy poruszające się w innych obszarach placówki. Gwarantuje ponadto niemal idealnie płynną, pozbawioną przerw prezentację obrazów na wielu ekranach. Dodatkowym atutem ściany wideo Samsung jest antyodbłaskowy panel, który równomiernie rozprzestrzenia światło po ekranie, jednocześnie zachowując wierność i wyrazistość odwzorowania treści.



Wąska ramka



Antyodbłaskowy panel



Jednolita jakość obrazu



Wysoki współczynnik kontrastu



Stabilność w każdej konfiguracji

Opcja tworzenia atrakcyjnej wizualnie i możliwej do spersonalizowania ściany wideo pozwala szpitalom kreować własne, niepowtarzalne przestrzenie wyświetlania. Dzięki dostosowanym wielkościom, ukrytym mocowaniom wyświetlacze można bez problemu zamontować na ścianie, a przejrzysta instrukcja ułatwia instalację.



Optymalne ustawienie



Niewielka grubość



Łatwa instalacja



Praca w trybie 24/7

Wskazywanie drogi

Umożliwienie gościom łatwego poruszania się po placówce

Pacjenci, pracownicy i członkowie rodzin w pełni polegają na klarownych i intuicyjnie prezentowanych informacjach i wykazach. Za sprawą interaktywnych map i oznaczeń cyfrowe wyświetlacze pomogą łatwo trafić odwiedzającym w odpowiednie miejsce.



Poczekalnie

Umilenie oczekiwania dzięki angażującym treściom

Możliwość przekazania osobom czekającym celowanych, istotnych informacji skupi ich uwagę i sprawi, że czas oczekiwania wyda się krótszy. A to za sprawą wyjątkowych wyświetlaczy prezentujących ważne, stonowane komunikaty dotyczące szpitala.



Wyświetlacze interaktywne: seria ekranów dotykowych



Wygodna, wielopunktowa komunikacja dotykowa przy użyciu technologii pojemnościowej

Pojemnościowa technologia dotyku i przyjazny dla użytkownika design wyświetlaczy dotykowych Samsung sprzyjają wygodnemu i łatwemu pisaniu. Te interaktywne urządzenia oferują nawet 10 punktów dotyku*, zapewniając wrażenie typowe dla pisania długopisem po papierze. Są ponadto odporne na pył, światło słoneczne i inne czynniki naturalne.

*Liczba dostępnych punktów dotyku różni się w zależności od konfiguracji. Połączone zewnętrzne komputery PC zapewniają wyświetlaczom dotykowym 10 punktów dotyku, natomiast zintegrowany system operacyjny obsługuje 2 dodatkowe punkty dotyku.



Płynny dotyk



Wiele punktów dotyku



Krótki czas reakcji



Intuicyjny interfejs użytkownika

Wyświetlacze kierunkowe



Nowe, szerokie ekrany prezentują wyraziste informacje w trybie 24/7

Nowe wyświetlacze typu stretch firmy Samsung działają przez całą dobę i gwarantują niezrównaną wyrazistość dzięki wysokiej jasności i panelom antyodbłaskowym. W efekcie ważne informacje są doskonale widoczne o każdej porze dnia i nocy. Prosty design urządzeń, które oferują opcję DP Loop Out, odtwarzanie przez USB i możliwość zarządzania treściami, zapewnia z kolei łatwą implementację rozwiązania.



Rozdzielczość stretch



Praca w trybie 24/7



Niewielka grubość



Wąska ramka

Wyświetlacze UHD



Inteligentny upscaling UHD

Przełomowa, inteligentna technologia upscalingu UHD firmy Samsung umożliwia odtworzenie obrzeży obrazu i redukcję szumów, by zapewnić szpitalom idealną jakość UHD także w przypadku treści o niższej rozdzielczości. To przyszłościowe rozwiązanie gwarantuje najlepszą w tej klasie urządzeń jakość obrazu niezależnie od oryginalnej rozdzielczości prezentowanych treści.

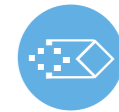
* Określenie „konwencjonalny” dotyczy w tym przypadku modeli, które nie oferują funkcji upscalingu UHD.



Inteligentny silnik UHD



Redukcja szumów



Przywracanie krawędzi



HDR+



Udoskonalona efektywność operacyjna

Wbudowany MagicINFO Player, napędzany potężnym systemem operacyjnym TIZEN, poprawia ogólną wydajność wyświetlacza, umożliwia łatwe zarządzanie treściami i pozwala na płynne przejścia pomiędzy komunikatami. Ekran UHD firmy Samsung, stworzone pod kątem niezawodności i długowieczności, mogą prezentować treści w sposób ciągły, dzięki czemu szpitale mogą być pewne, że odbiorcy otrzymają przydatne informacje w czasie rzeczywistym w trybie 24/7.



Tizen



Potężna wydajność



Płynne odtwarzanie



Praca w trybie 24/7

Sale konferencyjne

Szczegółowe informacje medyczne pacjentów prezentowane z idealną wyrazistością

Najnowsze wyświetlacze 8K oferujące tryb symulacji DICOM umożliwiają zespołom medycznym szybką i efektywną współpracę zarówno w salach konferencyjnych, jak i w innych przestrzeniach spotkań, gwarantując, że zebrani specjaliści mogą z łatwością przeglądać informacje medyczne pacjentów.



Wyświetlacze QLED 8K



Spektakularna rozdzielczość o 33 milionach pikseli

Samsung QLED 8K oferuje przetomową, superwysoką rozdzielczość 4-krotnie wyższą niż 4K UHD i 16-krotnie wyższą od FHD. Za sprawą ponad 33 milionów pikseli QLED 8K odwzorowuje niezwykłą głębię i szczegóły, czego efektem są spektakularnie wciągające wrażenia wizualne w każdym otoczeniu.



Rozdzielczość 8K



100% natężenia kolorów



Jasność szczytowa



Quantum HDR



Inteligentny upscaling 8K

Wbudowany w QLED procesor Quantum 8K korzysta z napędzanego AI maszynowego uczenia się, by porównywać dane z milionów obrazów w celu redukcji szumów i udoskonalenia detali. Gwarantuje tym samym wyraźniejsze obrazy, wyższą rozdzielczość i oszałamiające szczegóły, które składają się na zapadające w pamięć doświadczenie z oglądania – niezależnie od jakości i formatu oryginalnego źródła treści.



Upscaling AI



Procesor Quantum 8K



Obsługa 8K przez SSSP



Obsługa 8K przez HDMI

Obsługa trybu symulacji DICOM

DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine – obrazowanie cyfrowe i wymiana obrazów w medycynie) to standard powszechnie używany przy obsłudze, przechowywaniu, drukowaniu i przesyłaniu medycznych danych obrazowych. Wyświetlacze Samsung obsługują tryb symulacji DICOM, dzięki czemu użytkownicy mogą – wyłącznie w celach poglądowych, nie związanych z diagnostyką – prezentować na nich obrazy generowane w skali szarości, takie jak zdjęcia rentgenowskie. Za sprawą doskonałej technologii wyświetlania Samsung obrazy takie odwzorowywane są w sposób niezwykle szczegółowy i wyrazisty przy rozdzielczości 8K i przekątnej ekranu wynoszącej nawet 98”.

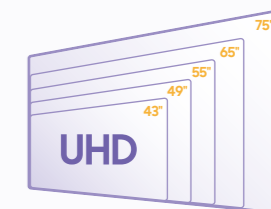
Tryb zwykły Tryb symulacji DICOM



Urządzenia oferujące obsługę trybu symulacji DICOM



Seria QLED 8K



Serie UHD

Punkty medyczne

Doskonałe wyświetlacze sprawiają, że każdy punkt staje się informacyjnym hubem

Umieszczony przy każdym szpitalnym punkcie niewielki wyświetlacz zwiększy efektywność pracy, a każde takie miejsce przekształci w hub pozwalający szybko udostępniać bieżące informacje lekarzom, pacjentom i odwiedzającym.

Samsung Workspace



Inteligentniejsza realizacja zadań dzięki wirtualnym przestrzeniom pracy

Samsung Workspace zapewnia użytkownikom udoskonaloną łączność bezprzewodową pomiędzy wyświetlaczem a dowolnym komputerem PC, a także dostęp do sieciowych usług w chmurze, w tym Microsoft Office 365 i VMware Horizon. Rozwiązanie to pozwala uzyskać zdalny, bezprzewodowy dostęp do komputera lub umieszczonych na serwerze w chmurze plików – wystarczy podłączyć klawiaturę i mysz do kompatybilnego wyświetlacza Samsung SMART Signage.



Mniejsze całkowite koszty operacyjne



Rozwiązanie niewymagające komputera PC



Udoskonalone zabezpieczenia



Chronione przez Knox

Samsung Flip 2



Kompleksowa współpraca w każdych warunkach

Samsung Flip – interaktywna tablica ułatwiająca płynną współpracę podczas spotkań – to bardziej wszechstronna alternatywa dla tablic analogowych czy tradycyjnego notowania na papierze, która tworzy w pełni zintegrowane forum generowania pomysłów i interakcji. Intuicyjny interfejs i dotykowy ekran sprawiają, że Flip zapewnia płynne i naturalne wrażenia z pisania. Wyświetlacz umożliwia ponadto łatwe przesyłanie treści z urządzeń osobistych, a także udostępnianie notatek za pośrednictwem wiadomości e-mail.



Płynny dotyk



Przechwytywanie



Podgląd i nawigacja



Przeglądarka dokumentów



Wszechstronna łączność



Touch Out



Udostępnianie poprzez e-mail



Synchronizacja LDAP

Wyświetlacze kompaktowe



Udoskonalona komunikacja za sprawą niewielkich wyświetlaczy

Dzięki wszechstronnemu, компактowemu designowi niewielkie wyświetlacze Samsung umożliwiają spersonalizowaną, bardziej skuteczną komunikację. To kompleksowe rozwiązanie do profesjonalnego użytku ulepsza sposób prezentacji treści, zapewniając niezawodność działania.



FHD



Tizen



Płynne odtwarzanie



10 punktów dotyku

Pokoje pacjentów

Wrażenia przyjazne dla pacjenta

Telewizory wyposażone w najnowsze technologie połączone z łatwym w obsłudze, scentralizowanym rozwiązaniem do zarządzania mogą umilić pacjentom pobyt w szpitalu, zapewniając im bardziej znajome, zbliżone do domowych wrażenia z oglądania treści.

Szpitalne telewizory



Rozrywka dla pacjentów przebywających w pokojach

Oferta telewizorów szpitalnych Samsung obejmuje urządzenia o zróżnicowanych funkcjach i specyfikacjach. Smukły design, który nie ogranicza dostępnej w pomieszczeniu przestrzeni, a także niezrównana jakość obrazu i wygoda użytkowania sprawiają, że odbiorniki Samsung zapewnią pacjentom przyjemne chwile relaksu.



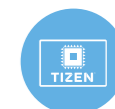
Zróżnicowana oferta urządzeń



Udoskonalona jakość obrazu



Scentralizowane zarządzanie



Tizen

Rozwiązanie Samsung LYNK



Proste i kompleksowe zarządzanie

Samsung LYNK łączy najważniejsze funkcjonalności, przekształcając telewizory w huby kontroli i zarządzania. To zintegrowane rozwiązanie pozwala szpitalom działać efektywniej, personelowi zaś umożliwia skupienie się na opiece nad pacjentami, zapewniając im zróżnicowane usługi, w tym usprawnioną prezentację informacji i wygodne opcje komunikacji.



Zarządzanie treściami



Zarządzanie pokojami



Efektywność operacyjna



Mniejsze całkowite koszty operacyjne

Gabinety lekarzy

Zwiększona efektywność i bardziej produktywnie środowisko pracy

Sprawdzone rozwiązania, takie jak monitory biznesowe, mogą zwiększyć efektywność spotkań lekarzy z pacjentami, gwarantując skuteczność i komfort konsultacji zarówno dla medyków, jak i osób, które przyszły po poradę.

Monitory biznesowe



Elastyczna konfiguracja

Efektywne i ergonomiczne monitory biznesowe Samsung zwiększają produktywność. Te możliwe do spersonalizowania urządzenia wyposażone w stojak o regulowanej wysokości, można je także odchylać, obracać i przekręcać, dzięki czemu użytkownik może ustawić ekran idealnie na linii wzroku. Wyświetlacz można ponadto zawiesić na mocowaniach ściennych zgodnych ze standardem VESA, przez co może stać się jeszcze wygodniejszy w użytkowaniu.



Obrót



Dostosowanie wysokości



Zmiana orientacji poziomej na pionową



Odchylenie

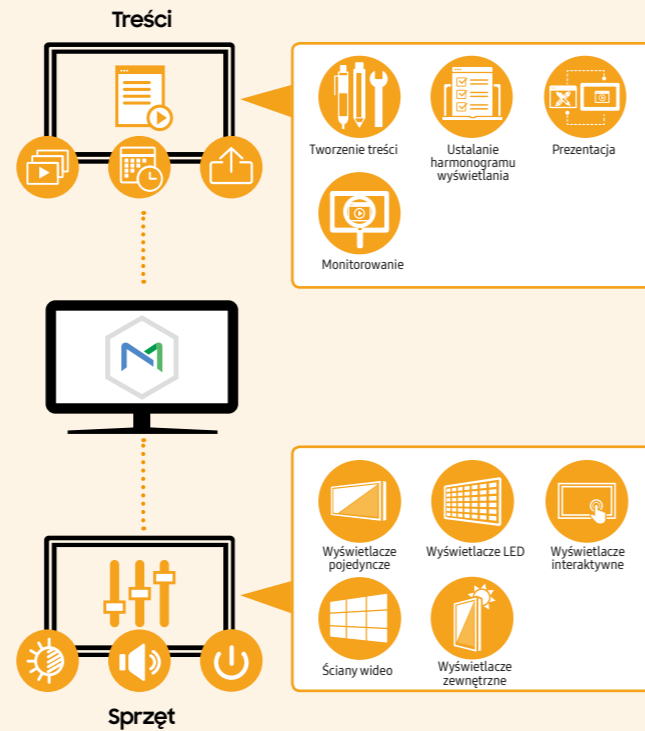
Rozwiązania do zarządzania: MagicINFO, rozwiązanie SSSP

Kompleksowe zarządzanie sprzętem i treściami

Za sprawą współpracy z partnerami Samsung oferuje intuicyjne rozwiązania umożliwiające zarządzanie wszystkimi urządzeniami, a także łatwe tworzenie i aktualizowanie komunikatów w dowolnym momencie.

Rozwiązanie MagicINFO

Rozwiązanie MagicINFO to kompleksowa platforma oferująca zdalne zarządzanie zarówno sprzętem, jak i oprogramowaniem i umożliwiająca wygodne tworzenie, ustalanie harmonogramu wyświetlania oraz prezentację treści w całej sieci wyświetlaczy. MagicINFO umożliwia zespołom odpowiedzialnym za komunikaty wizualne dowolne aktualizowanie informacji i treści reklamowych, oferując większą kontrolę z jednej, centralnej lokalizacji. Platforma jest ponadto kompatybilna z różnorodnymi typami wyświetlaczy, gwarantując prezentację wciągających, wysokiej jakości treści niezależnie od struktury operacyjnej.



Rozwiązanie SSSP

Samsung Smart Signage Platform (SSSP) to wszechstronne rozwiązanie typu open-source wbudowane w urządzenia Samsung SMART Signage. Platforma nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń do komunikacji z serwerem i odtwarzania cyfrowych treści. Zarządzanie Digital Signage nigdy nie było łatwiejsze, ponieważ dzięki oparciu na SoC uruchamianiu aplikacji SSSP praktycznie zastępuje zewnętrzny odtwarzacz multimedialny. Ta potężna platforma zapewnia użytkownikom swobodę tworzenia oprogramowania bezpośrednio na wyświetlaczach Samsung, czego efektem jest zintegrowana funkcjonalność odtwarzacza treści.



Rozwiązanie do zdalnego zarządzania

W przypadku właścicieli SSSP mających własne rozwiązania CMS rozwiązanie Samsung MagicINFO Remote Management umożliwia szczególnie zdalne monitorowanie urządzeń cyfrowych, eliminując konieczność podejmowania działań serwisowych osobiście bądź przez telefon.

