
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Monitor LG Ultra HD UH5C Series 55UH5C
Cena	9 705,00 zł
Producent	LG

OPIS PRODUKTU

Klasa 55" - Immersive Screen z Smart Platform Ultra HD Seria UH5C 55UH5C

Seria monitorów profesjonalnych UH5C gwarantuje doskonałą jakość obrazu dzięki rozdzielczości Ultra HD i HEVC

Duży ekran UHD zapewnia wciągające oglądanie z czterokrotnie wyższą rozdzielczością niż FHD. Seria UH5C zapewnia stabilne odtwarzanie wideo UHD za pomocą HEVC (High Efficiency Video Coding) i dwukrotnie zwiększa współczynnik kompresji H.264.

UH5C Series wyświetla zawartość Ultra HD (3840 x 2160) lub podzielony układ zawartości z dwoma obrazami na jednym ekranie. Procesor Quad Core SoC (System-on-Chip) i webOS 3.0 umożliwiają tworzenie różnych formatów treści w celu skutecznego dostarczania wiadomości komercyjnych.

Cechy charakterystyczne

Inteligentna platforma o wysokiej wydajności - Quad Core SoC (System-on-Chip) wykonuje kilka zadań naraz, płynnie odtwarzając zawartość bez odtwarzacza multimedialnego. Platforma webOS smart signage zwiększa wygodę użytkownika dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika i prostym narzędziom programistycznym

Nie ma potrzeby podłączania dodatkowych serwerów lub odtwarzaczy multimedialnych, ponieważ UH5C obsługuje odtwarzanie i harmonogramowanie USB. Użytkownicy mogą ustawić listę odtwarzania i czas odtwarzania zawartości za pomocą USB

Wiele kompozycji ekranu - tryb PBP (Picture-By-Picture) i PIP (Picture-In-Picture) umożliwia do dwóch dzielonych ekranów w formacie poziomym lub pionowym, umożliwiając użytkownikom bardziej elastyczną alokację miejsca dla treści reklamowych

Możliwość łączenia się bezprzewodowo z monitorem, współdzielenia treści na inne urządzenia oraz

dostarczanie treści w czasie rzeczywistym

Zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym - w przypadku usterki lub błędów dostępna jest zdalna opieka w czasie rzeczywistym. Po wystąpieniu alarmu wysyłane jest powiadomienie e-mail za pomocą za pośrednictwem protokołu SNMP.

Łatwe zarządzanie zawartością - możliwość dystrybucji treści przez użytkownika i ustawiania danych na wybranej grupie w tej samej sieci bez potrzeby korzystania z oddzielnego komputera lub serwera

Wysoka kompatybilność - seria UH5C zapewnia opcjonalny zestaw OPS (Open Pluggable Specification) do podłączenia odtwarzacza OPS innej firmy lub HDBaseT. Użytkownicy mają swobodę wyboru dowolnego odtwarzacza multimedialnego, o ile jest on zgodny z OPS

Platforma Smart

Quad Core SoC (System-on-Chip) może wykonywać kilka zadań jednocześnie i zapewnia płynne odtwarzanie zawartości

Platforma webOS 3.0 zapewnia potężne i wygodne narzędzia do tworzenia, w tym materiały do opracowywania aplikacji

Menadżer grup - zawartość może być tworzona, rozpowszechniana i kontrolowana przez urządzenie bez dedykowanego komputera lub serwera

Funkcje PBP (Picture-By-Picture) i PIP (Picture-In-Picture) umożliwiają tworzenie różnych układów dla kilku urządzeń cyfrowych

Rozwiązanie bezprzewodowe

Wbudowane Wi-Fi

Mirroring (bezprzewodowe przesyłanie obrazu) i udostępnianie zawartości jest możliwe w sieci Wi-Fi

Oprogramowanie Soft AP umożliwia monitorowi działanie jako punkt dostępu bezprzewodowego dla urządzeń przenośnych

Obsługa protokołu sieciowego

Obsługuje różne typy protokołów transmisji wideo IP, takich jak RTSP / RTP, MMS, HLS i MPEG-2 TS

Dzięki obsłudze protokołu HTTPS komunikacja między serwerem a urządzeniem jest bezpieczna

Prędkość i bezpieczeństwo dostępu do sieci Web można poprawić, wspierając serwer proxy (serwer, który działa jako pośrednik dla żądań klientów szukających zasobów z innych serwerów)

Niskie zużycie energii

Panel M + oferuje wydajność energetyczną i zmniejsza zużycie energii o około 31% w porównaniu z konwencjonalnymi panelami RGB

Rozdzielczość Ultra HD (3.840 x 2.160)

Ultra HD Duży ekran zapewnia 4-krotnie większą jakość obrazu niż FHD.

Wysokowydajne kodowanie wideo

Obsługuje zawartość opartą na HEVC, która ma podwójny współczynnik kompresji danych niż H.264, dzięki czemu ruch sieciowy może zostać zmniejszony o połowę.

Mirroring

Udostępnianie zawartości jest bardziej wygodne w sieci Wi-Fi.

Niskie zużycie energii przy użyciu panelu M +

Panel M + oferuje doskonałą oszczędność energii i oszczędność kosztów oraz zmniejsza zużycie energii o ok. 31 w porównaniu z konwencjonalnymi panelami RGB *.

Protokół przesyłania strumieniowego IP

Obsługiwane są różne typy protokołów transmisji wideo IP, takie jak RTSP / RTP, MMS, HLS i MPEG-2 TS *.

* RTSP (protokół przesyłania strumieniowego w czasie rzeczywistym), RTP (protokół transportowy w czasie rzeczywistym), MMS (Microsoft Media Server), HLS (http live streaming)

Bezpieczny protokół komunikacyjny

Poprzez protokół HTTPS * komunikacja między serwerem a urządzeniem jest bardziej bezpieczna.

* HTTPS: protokół przesyłania hipertekstu przez Secure Socket Layer

CECHY PRODUKTU

Seria/Model	55UH5C
Interaktywność/Dotyk	Nie
Szerokość (cm)	124
Wysokość (cm)	72.5
Przekątna Obrazu (cale)	55
Rozdzielczość	4K UHD
Jasność (cd/m2)	500
Kontrast (...:1)	1100
Kąt Widzenia (stopnie)	178
Czas Pracy Ciągłej (godziny)	24
Pogodoodporność	Nie