



## 55" Value Signage Display

- Resolution : 3840x2160 (UHD)
- Brightness : 350 cd/m<sup>2</sup>
- Operation : 16/7
- Bezel : 10 mm (T/R/L)
- Interface : HDMI 2.0 / VGA / USB / RS232 /RJ45 / RJ12 / IR / HP / Audio / Speaker

## Kluczowe cechy



### Embedded CMS

Wbudowany system zarządzania treścią zapewnia łatwy dostęp do biblioteki odtwarzania, szablonów i harmonogramu. Za pomocą prostych i intuicyjnych menu i opcji układu umożliwi łatwe zarządzanie treścią dla małych przedsiębiorstw.



### DAP (Dolby Audio Processing) Technology

Nasze wyświetlacze zapewniają kompleksową jakość dźwięku dzięki zastosowaniu najnowszej technologii Dolby DAP. Dzięki wbudowanej technologii DAP najwyższą jakość dźwięku uzyskuje się dzięki inteligentnemu wyrównywaniu dźwięku, ulepszeniom dialogowym i upmixowaniu dźwięku przestrzennego.

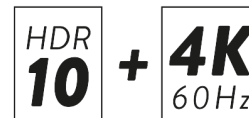


### Kontrola wyświetlania

Wyświetlacz Digital Signage SoC umożliwia użytkownikom sterowanie naszymi wyświetlaczami za pomocą poleceń RS232 w sieci lokalnej. Razem z pełną listą komend RS232 możesz zmieniać / ustawiać głośność, włączać / wyłączać monitor, ustawiać harmonogram wyświetlania treści, ustawiać link strony do wyświetlenia i podawać szeroki zakres poleceń w czasie rzeczywistym.

### URL Startup

Wraz z wieloma opcjami uruchamiania można dodać określony adres URL, który zostanie otwarty automatycznie po uruchomieniu przeglądarki lub włączeniu wyświetlania.



### HDR10 & 4K HDMI @60Hz

Wyświetlacze obsługujące HDR10 umożliwiają wyświetlanie treści opartych na HDR, zapewniając jaśniejszy i bardziej dynamiczny obraz. Jest to dodatkowo ulepszone dzięki obsłudze 4K 60Hz, co pozwala na prezentowanie bardzo ostrej, płynnej treści wideo.



### Harmonogram/kalendarium

Oprogramowanie Digital Signage Monitor umożliwia dostęp do wielu ważnych funkcji, takich jak program planujący. Scheduler ustawia czas włączania / wyłączenia wyświetlacza w łatwy sposób i pozwala w dowolnym momencie nie martwić się o stan wyświetlaczy.

## Awaria sygnału

Nasze oprogramowanie SoC ma ochronę dla scenariusza "Brak sygnału". Jeśli urządzenie USB zostanie odłączone po ustawieniu zawartości na USB, na wyświetlaczu pojawi się niestandardowy baner lub wyszukanie innego sygnału z innych źródeł (HDMI, Display Port itp.). Ta ochrona przełączania awaryjnego została zaprojektowana w celu zwiększenia wygody użytkownika.

## Pixel Shifting

Pixel Shifting został zaprojektowany do aktywacji wewnątrz SoC, aby zapobiec potencjalnemu ryzyku zakleszczenia obrazu, spowodowanego przez stałą zawartość. Po włączeniu tej funkcji piksele na ekranie będą się poruszać w odstępach czasu, nie powodując zakłóceń wrażeń wizualnych.

## Obsługa czasu pracy

Profesjonalne panele stosowane w tej serii są potwierdzone jakością do pracy 16 godzin dziennie bez żadnych problemów. Po tym, seria ma poziomy jasności 350 Nitów odpowiednie do środkowego środowiska medycznego.

## Przełączanie źródła

Jest on dostępny do ustawienia dowolnego źródła podczas uruchamiania wyświetlacza. Można go również włączyć na dowolnym innym źródle sygnału, korzystając z harmonogramu i scenariuszy przełączania awaryjnego. Dzięki temu użytkownicy mogą swobodnie kontrolować proces ich wymagań, zapewniając najlepszą jakość obsługi.

## PŁYTA

Rozmiar	55"
Technologia paneli	Edge-Type LED
Jasność	350 cd/m <sup>2</sup>
Rozdzielczość	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Współczynnik kontrastu	1200:1
Współczynnik dynamicznego kontrastu	35000:1
Czas życia panelu (min.)	50000 Hrs
Czas odpowiedzi	8 ms
Aktywny obszar (H x V)	1210 x 680 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.3150 x 0.3150 mm
PPI (pixel per inch)	81
Kąt widzenia	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Wartość koloru	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
Rodzaj przodu	Ultra Narrow Bezel
Orientacja	Horizontal
Operation Hours	16/7
Obszary użytkowania	Indoor

## MONITORUJ ŁĄCZNOŚĆ

Wejście RGB	VGA(DE-15F)
Wyjście RGB	N/A
Wejście wideo	2xHDMI2.0, 2xUSB2.0
Wyjście wideo	N/A
Wejście audio	Line In L/R
Wyjście audio	Headphone, Optic SPDIF
Kontrola zewnętrzna	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Czujnik zewnętrzny	RJ12

## WARUNKI PRACY

Warunki temperaturowe	0-40°C
Wilgotność	10-90%

## ZUŻYCIE ENERGII

Typical	100 W – subject to change
Deep Standby	≤0,5 W

## AKCESORIUM

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control Unit, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets
----------	--

## MAINBOARD

Model płyty głównej	17MB135VS
---------------------	-----------

## MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1236 x 56 x 712 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1369 x 145 x 874 mm
Product Weight	17 kg – subject to change
Package Weight	20 kg – subject to change
Vesa Mounting	400 x 200 mm
Bezel Width	B:16   T:10   L/R:10 mm

## MOC

Zasilacz	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
----------	------------------------------

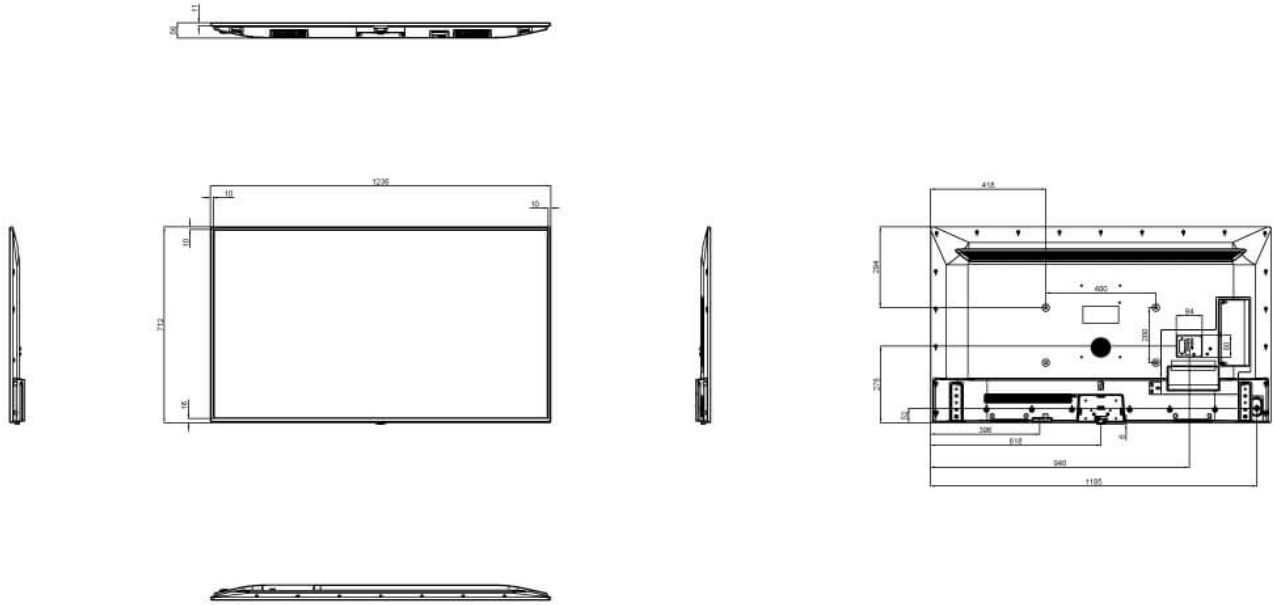
## CECHY

Główne cechy	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Screen Saver, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, remote control via LAN, Real Time Clock
Funkcje mechaniczne	Joystick, Cable Holder
Głośnik	2 x 10 W

## ORZECZNICTWO

Zatwierdzenie bezpieczeństwa	YES
Zatwierdzenie EMC	YES
EC	YES

REV.	BAŞLIK	YERLEŞTİRİLMİŞ
1	55405 VS	FİRMAT / BİLEMLER
2		
3		



MODEL 55405 VS	DIMENSIONS (mm)			1236
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm	
PRODUCT	1236	56	712	712
PACKAGING	1369	145	874	

ACTIVE CELL DIMENSIONS

TOLERANCES	K	NAME:	55405 VS	REV:	R01
0.00/0.00	+0.03	CREATED :	SAM DEMELI	DATE:	29/07/2019
0.00/0.00	+0.30	LAST REV. :	SAM DEMELI	SHEET:	1 / 1
10.00/250.00	+0.50	CHECK :	Hakan KUTUNCUOGLU	SCALE :	1 : 1
250.00/500.00	+0.75	APPROV. :	Demir ÇETİNYÜREK	UNIT:	mm
500.00/1000.00	+1.00	<b>VESTEL</b> VESTEL ELECTRONICS / ULTRAL PRODUCTS OPERATING MANISA/TURKEY TEL:+90236.633660 FAX:+90236.610650			
1000.00/2500.00	+1.50				
ANGLES	+0.5°				