



43" Smart Signage Displays



Kluczowe cechy



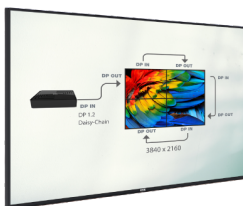
Obsługa czasu pracy

Profesjonalne panele stosowane w tej serii są potwierdzone jakością do pracy 16 godzin dziennie bez żadnych problemów. Po tym, seria ma pożądaną w przypadku projektowania w technologii digital signage: wewnętrzną osłonę USB, gniazdo OPS, odłączana wtyczka zasilania, uchwyty do przenoszenia i przedłużacz IR.



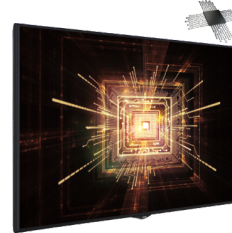
Subtelny wzór

Ta seria "wyświetla" wyjątkowo wąską ramkę eliminującą wizualne nadpływy, kierując uwagę odbiorców na reklamowane treści. Ta seria jest pożądana w przypadku projektowania w technologii digital signage: wewnętrzna osłona USB, gniazdo OPS, odłączana wtyczka zasilania, uchwyty do przenoszenia i przedłużacz IR.



Połączenie łańcuchowe

Wyświetlacz może odzwierciedlić zawartość (na innym ekranie) w porcie wyjściowym pochodzącym z portu wyświetlania. Ta konfiguracja tworzy strukturę łańcuchową, umożliwiającą skonfigurowanie monitorów jako trybu ściany wideo.



SoC Content Management

Dzięki czterordzeniowym procesorom SoC (system na chipie) wyświetlacze tej serii są monitorami cyfrowymi zarówno do treści zaprojektowanych w trybie offline, jak i do treści zarządzanych w chmurze. Pomaga to w wyświetlaniu treści cyfrowych na ekranach przez systemy zarządzania treścią.



Wbudowana łączność

Ta seria oferuje przewodową i bezprzewodową łączność, taką jak wbudowane WiFi i Bluetooth. Ze względu na możliwości bezprzewodowe wyświetlacze mogą z łatwością gromadzić treści bez żadnego zewnętrznego urządzenia. Co więcej, Wi-Fi umożliwia korzystanie z funkcji udostępniania ekranu w programie Miracast.



Obsługa Open Platform

Nasz SoC wspiera API (Application Programming Interface) dla dostawców rozwiązań / integratorów, aby opracować i zintegrować wszystkie oparte na HTML5, które będą instalowane i używane na naszych wyświetlaczach.



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.



Wsparcie OPS

Wszystkie nasze produkty z tej serii są zgodne z OPS (Open Pluggable Standard). OPS umocni ekrany dzięki zwiększonej mocy obliczeniowej i możliwości wyboru systemu operacyjnego Windows lub systemu Android w celu dopasowania do konkretnej aplikacji.



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 wyświetlacza.



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 400 Nitów odpowiednie do środkowego środowiska medycznego.



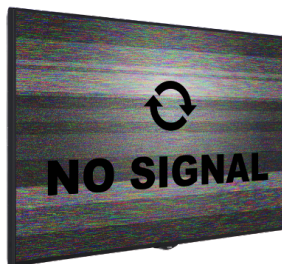
Połączenia urządzeń zewnętrznych

Możesz podłączyć swój system telekonferencji, system współdzielenia ekranu, przystawkę STB lub zewnętrzne komputery PC przez port HDMI. W tym celu nasze monitory pomagają w maksymalizacji komfortu użytkowania dzięki funkcji HDMI CEC (Consumer Electronics Control) i HDMI Hotplug.



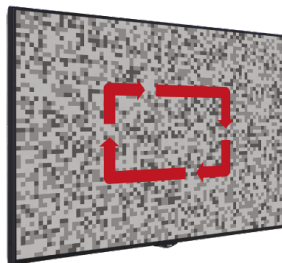
Obsługa dotykowa

Nasze ekrany dotykowe są kompatybilne z tą serią. Ekran dotykowy na podczerwień (IR) został zaprojektowany, aby wyposażać swój obecny produkt w interaktywność użytkownika, umożliwiając wyświetlaczowi inteligentny wyświetlacz i wiele interaktywnych aplikacji, z których mogą korzystać użytkownicy końcowi. Konstrukcja umożliwia również dowolnej osobie łatwe nakładanie ekranu dotykowego na wyświetlacz.



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 odstęпах czasu, nie powodując zakłóceń wrażeń wizualnych.



Bezpieczeństwo Usb

Ta seria pozwala na zabezpieczenie twojego USB i zawartości przed tylną ścianą wyświetlacza. Osłona jest zabezpieczona za pomocą śruby uniemożliwiającej ingerencję z zewnątrz.



Usb Auto-Play

Będziesz mógł automatycznie wyświetlać zdjęcia i wideo dzięki funkcji Auto-play USB. Oprogramowanie SoC daje Ci możliwość włączenia funkcji automatycznego odtwarzania USB, dzięki czemu użytkownicy końcowi mogą łatwo wyświetlać dowolne multimedia na ekranie i nie martwić się o nic innego.



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.



Automatyczne uruchomienie

Ułatwiliśmy udostępnienie dowolnego oprogramowania HTML5 na ekranie w oprogramowaniu SoC. W tym momencie wyświetlacz rozpocznie się od podanego linku. Aplikacja może być aplikacją offline lub online, umożliwiającą klientom wykonanie własnej aplikacji.

DISPLAY

Rozmiar	43"
Technologia paneli	IPS
Typ podświetlenia	Direct-Type LED
Jasność	400 cd/m ²
Rozdzielczość	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Współczynnik kontrastu	1000:1
Współczynnik dynamicznego kontrastu	40000:1
Czas życia panelu (min.)	30000 Hrs
Czas odpowiedzi	6 ms
Aktywny obszar (H x V)	941 x 530 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.4902 x 0.4902 mm
PPI (pixel per inch)	52
Kąt widzenia	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Wartość koloru	16.7 M (8-bit)
Screen Treatment	3H
Haze Level	1%
Refresh Rate	60 Hz
Rodzaj przodu	Ultra Narrow Bezel
Orientacja	Horizontal
Operation Hours	16/7
Obszary użytkowania	Indoor

REAR I/Os

Wejście RGB	Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr
Wyjście RGB	N/A
Wejście wideo	2xHDMI2.0, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xUSB2.0 (USB Cover)
Wyjście wideo	HDMI2.0
Wejście audio	LINE IN JACK
Wyjście audio	LINE OUT JACK
Kontrola zewnętrzna	RS232(DSUB 9P), RJ12, Ethernet
Czujnik zewnętrzny	N/A

WARUNKI PRACY

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

ZUŻYCIE ENERGII

Typical	62 W
Deep Standby	≤0.5 W

AKCESORIUM

Standard	QSG, Warranty Card, IB, Power Cord, Remote Control, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets, IR Extender Cable
----------	---

BUILT-IN SYSTEM

Model płyty głównej	17MB120DSR4-DSOPT6
---------------------	--------------------

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	966 x 106 x 557 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1050 x 178 x 718 mm
Product Weight	10.3 kg
Package Weight	13.65 kg
Vesa Mounting	200 x 200 mm - M6
Bezel Width	B:13 T:9 L/R:10 mm

MOC

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

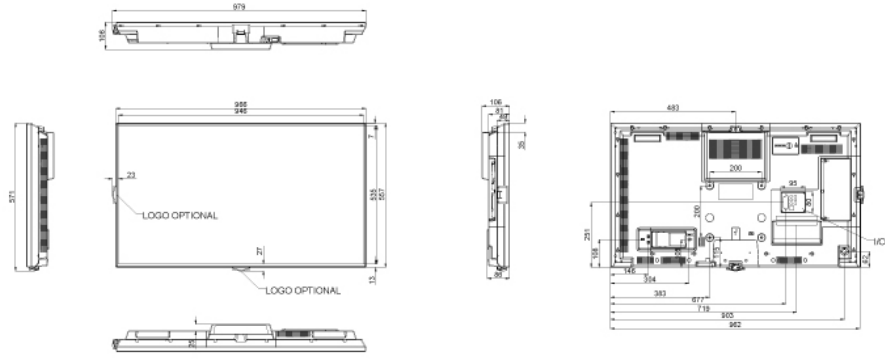
CECHY

Główne cechy	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock
Funkcje mechaniczne	Joystick, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Cable Holder
Opcjonalne funkcje	OPS Compliance, IR Overlay Touch Compliance
Głośnik	2 x 8 W

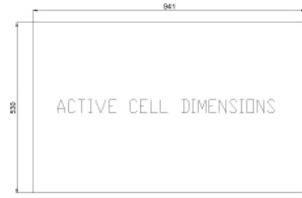
ORZECZNICTWO

Zatwierdzenie bezpieczeństwa	YES
Zatwierdzenie EMC	YES
EC	YES

REVIZİYON NO	REVIZİYON TARİHİ	REVIZİYON İÇERİĞİ
1	04.03.2018	FORMAT DÜZELTİLMİŞ
2		
3		



MODEL 43495 DS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	966	106	557
PACKAGING	1050	178	718



TOLERANCES	€	NAME	43495 DS	REV	R01
1.00/50.00	±0.00	CREATED	HİSİYAN ÇİFTÇİ	DATE	04.03.2018
50.00/200.00	±0.20	LAST REV.	NEHAT ÖZTEN	SHEET	1 / 1
200.00/250.00	±0.50	CHECK	Hakan KÖYÜKÜOĞLU	SCALE	1 : 1
250.00/500.00	±0.75	APPROV.	Barış ÇETİNYÜREK	UNIT	mm
500.00/1000.00	±1.00				
1000.00/2500.00	±1.50				
ANGLES	±0.5°	VESTEL VESTEL ELECTRONICS / DIGITAL PRODUCTS OPERATIONS İZMİR/TURKEY TEL: +90 236 8136640 FAX: +90 236 8136332			