



Key Features



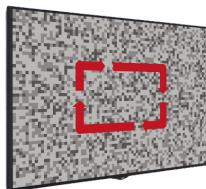
Autostart

Jede HTML5-basierte Anwendung ist innerhalb der SoC Software zu dem Display verlinkt, woraufhin das Display mit dem angegebenen Link startet. Dabei sind sowohl Online- als auch Offline-Anwendungen möglich und der Nutzer seine eigenen Apps ausführen kann.



Quellenumschaltung

Auf der Startseite des Displays können Sie jegliche Quelle platzieren sowie durch die Nutzung des Scheduler als auch des Failover-Signals zwischen verschiedenen Signalquellen wählen. Auf diese Weise können die Prozesse ganz nach Ihren Anforderungen gesteuert werden, wodurch ein optimales Nutzererlebnis gewährleistet wird.



Pixelverschiebung

Für den Schutz vor potenziellen Risiken des Image-Stickings, welches durch konstante Inhalte verursacht wird, wird innerhalb des SoCs das Pixel Shifting aktiviert. Hierbei bewegen sich die Pixel auf dem Bildschirm in einem Intervall, ohne das Seherlebnis zu beeinträchtigen.



Betriebszeitunterstützung

Die professionellen Panels dieser Serie weisen eine problemlose Laufzeit von 16 Stunden pro Tag auf. Mit einer Helligkeit von 350 Nits eignet sich diese Serie sehr gut für den Innenbereich.



Signal Failover

Unsere SoC-Software schützt Sie vor dem Fall, kein Signal zu empfangen. Falls der Inhalt nicht über die ausgewählte Verbindung USB angezeigt wird, greift das Display auf ein kundenspezifisches Banner zurück oder sucht ein Signal aus einer anderen Quelle (HDMI, Display Port, etc.). Diese Absicherung sorgt für eine höhere Benutzerfreundlichkeit.



Planer

Die Digital Signage Monitor Software ermöglicht viele weitere Funktionen, wie beispielsweise den Scheduler. Mit dem Scheduler können Sie die Ein- und Ausschaltzeit des Displays einfach einstellen und müssen sich keine Gedanken mehr über den Displaystatus machen.

Display

Bildschirmgröße	24"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Edge-Type LED	Helligkeit	350 cd/m ²
Auflösung	1366 x 768 (16:9) - HD	Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	35000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	14 ms	Aktiver Bereich (H x V)	521 x 293 mm
Pixelneigung (H x V)	0.3817 x 0.3817 mm	PPI (pixel per inch)	67
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	16.7 M (8-bit)
Bildschirmbearbeitung	3H	Trübungsgrad	1%
Aktualisierungsrate	60Hz	Front Typ	VNB
Ausrichtung	Horizontal	Betriebsstunden	16/7
Einsatzbereich	Indoor		

Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB130VS
------------------	-----------

Eingänge

HDMI	YES	HDMI-Unterstützungstyp	1 x 2.0
Displayport	YES	Display Port-Typ	1 x 1.2a
USB-Unterstützungstyp	2 x 2.0	RS232	YES
RJ12	YES	LAN (Steuerung)	YES

Outputs

DisplayPort	1 x 1.2a	Lautsprecher	Yes
Lautsprecherausgang	2 x 2.5 W	Kopfhörer	Yes

Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	554 x 65 x 337 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	700 x 110 x 418 mm
Produktgewicht	3.15 kg	Package Weight	4.4 kg
Vesa-Befestigung	75 x 75 mm	Rahmenbreite	B:25 T:14 L/R:14 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	0-40°C	Betriebsluftfeuchtigkeit	10-90%
-----------------------	--------	--------------------------	--------

Leistung

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

Leistungsaufnahme

Typisch	22 W	Deep-Standby-Modus	≤0.5W
---------	------	--------------------	-------

Anschlussmöglichkeiten

Integriertes WLAN	Yes	Drahtloser Screen Casting	Yes
-------------------	-----	---------------------------	-----

Display-Info-Merkmale

ID einstellen	Yes	Software-Upgrade	Yes
Zugriff zur Seriennummer	Yes	Modellname Zugriff	Yes
Lebensdaueranzeige	Yes		

Einschaltfunktionen

Bildschirmmenü Rotation	Yes	Image Sticking Schutz	Yes
Kein Signal-Ausschalten	Yes	Kein Signal-Bildschirmschoner	Yes
Automatischer Quellenwechsel	Yes	Bedienfeld-Tastensperre	Yes
Fernbedienungssperre	Yes	Gerätesteuerung über RS232	Yes
Gerätesteuerung über LAN	Yes	Automatische Farbausrichtung	Yes

Power Up Features

Auswahl des Einschaltmodus	Yes	Schnelles Standby	Yes
Verzögertes Einschalten	Yes	Automatischer Start	Yes
HDMI Wakeup	Yes	HDMI CEC	Yes
Auswahl des Bildmodus beim einschalten	Yes		

USB-Funktionen

USB-Klonen	YES	USB-SW-Aktualisierung	YES
USB-Sperre	YES	Automatische Wiedergabe	YES
Video-Unterstützung	YES	Foto-Unterstützung	YES
Audiounterstützung	YES		

Multi-Display-Funktionen

Unterstützung für Videowallpanel	YES	HDCP-Unterstützung	YES
DP-Daisy-Chain	YES		

Planer-Einstellungen

Einstellung der Einschaltzeit	YES	Einstellung der Ausschaltzeit	YES
Einstellung der Einschaltquelle	YES	Einstellung der Aktivierungszeit	YES

Web-Link-Funktionen

HTML5-API-Unterstützung	YES	Standard-Browserseiteneinstellung	YES
NTP-Server-Einstellung	YES	Automatische CMS-Webseiten-Einstellung	YES

Funktionen zur Lautstärkeregelung

Einstellung der Lautstärkegrenze	YES	Einstellung der Startlautstärke	YES
Fixierung der Lautstärke	YES		

Mechanische Daten

3-Wege-Tasten	YES	Integrierte IR-Linse	YES
Kippschalter	YES		

Zubehör

Wandmontage-Kit	YES	Fernbedienung	YES
Batterien für Fernbedienungen	YES	Benutzerhandbuch	YES
Kurzanleitung	YES		

Zertifizierung

Sicherheits	YES	EMV	YES
EG	YES		