



49" Professional Value Signage Display

Hauptmerkmale



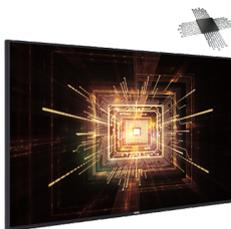
IP Streaming Support

Unsere Prozessoren in den Displays erleichtern die Verwaltung von Inhalten über viele Geräte. IP-Video-Streaming-Protokolle wie RTSP / RTP / HLS und UDP Multicast werden für das Streaming von Inhalten in Echtzeit unterstützt. Damit können Live-Sendungen auf diese Weise angezeigt werden.



HDMI Wake Up

Um das Benutzererlebnis bei der Verwendung externer Videogeräte wie Mediaplayern, Display-Controllern oder PCs zu maximieren, verfügen alle unsere Geräte über die HDMI-Wakeup-Funktion, mit der Sie das Display durch einfaches Ein- und Ausstecken des HDMI-Kabels ein- und ausschalten können.



SoC Content Management

Mit Quad-Core-SoC (System on Chip) unterstützen diese Serien-Displays der Digital Signage-Monitore sowohl Offline- als auch Cloud-basierte Inhalte. Mithilfe eines Content Management Systems ist es möglich, digitale Inhalte auf den Displays anzuzeigen.



Pixel Shifting

Die Pixel-Shifting-Funktion kann aktiviert werden, um das potenzielle Risiko von Image-Sticks zu verringern, wenn statische Inhalte über einen längeren Zeitraum hinweg angezeigt werden. Die Funktion verschiebt das Bild in regelmäßigen Abständen auf dem Display, ohne das visuelle Erlebnis zu beeinträchtigen.



Scheduler

Der eingebaute Scheduler ist eine der vielen wichtigen Funktionen. Mit dem Planer können Sie tägliche Abläufe planen, wann das Display ein- oder ausgeschaltet wird, und verschiedene Quellen oder USB-Wiedergabelisten auswählen.



Integrierte Konnektivität

Diese Serie unterstützt verkabelte und drahtlose Verbindungen wie integriertes WLAN und Bluetooth. Aufgrund der kabellosen Verbindungen können die Inhalte ohne externe Geräte problemlos wiedergegeben werden. Darüber hinaus ermöglicht die WLAN-Verbindung ein Screensharing mit Miracast.

Eigenschaften



Daisy Chain

Das Display kann den Inhalt durch sein Display-Port In auf sein Display-Port Out auf ein anderes Display wiedergeben. Dieses Set up ermöglicht eine Daisy-Chain-Struktur, die es ermöglicht, Monitore als Video Walls einzurichten.



Externe Verbindungen

Sie können Ihr Telekonferenzsystem, Screensharing-System, Set-Top-Boxen oder externe PCs über den HDMI-Anschluss verbinden. Unsere Monitore helfen Ihnen dabei, Ihr Nutzererlebnis mithilfe der HDMI CEC (Consumer Electronics Control) und dem HDMI Hotplug zu steigern.



Längere Lebensdauer

Unsere Professional Panel Display-Serie verfügt mit einer MTBF-Zeit (Mean Time Between Failures) von 100.000 Stunden über eine längere Lebensdauer und garantiert die höchste Panel-Qualität, wodurch sie sehr gut für den 24/7-Einsatz geeignet sind.



USB Auto-Wiedergabe

Mit der USB-Autoplay-Funktion können Sie automatisch Fotos und Videos zeigen. Mit der SoC-Software können Sie die USB-Autoplay-Funktion einschalten, damit die Endnutzer mühelos jegliche Medien auf dem Bildschirm zeigen können.



Display Control

Digital Signage Display SoC ermöglicht dem User, die Displays über RS232-Befehlen in einem lokalen Netzwerk zu steuern. Mithilfe der umfassenden RS232-Befehlsliste können Sie die Lautstärke ändern und festlegen, den Bildschirm ein- und ausschalten, einen Zeitplan für die Darstellung der Inhalte festlegen, einen Website-Link integrieren und eine Vielzahl an weiteren Befehlen in Echtzeit geben.



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.



Bildausrichtung

Mit der SoC-Software können Sie problemlos die Ausrichtung des Display-Menüs wählen. Diese Funktion ist für die Nutzung der Portrait-Darstellung dieser professionellen Panel-Monitore wichtig.



Änderung der Quelle

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.



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.

PANEL

Größe	49"
Hintergrundbeleuchtung	Edge-Type LED
Helligkeit	500 cd/m ²
Auflösung	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	6 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1074 x 604 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.5593 x 0.5593 mm
PPI (pixel per inch)	45
Blickwinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
Front Type	Ultra Narrow Bezel
Bildschirmausrichtung	Horizontal/ Vertical
Operation Hours	24/7
Einsatzbereiche	Indoor

MONITOR-KONNEKTIVITÄT

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)
RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	4xHDMI2.0, 2xUSB2.0
Video-Ausgang	HDMI2.0
Audio-Eingang	Line In L/R
Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF
Externe Kontrolle	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Externe Sensor	RJ12

BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	0-40°C
Feuchtigkeit	10-90%

LEISTUNGS-AUFNAHME

Typical	85 W – subject to change
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W

ZUBEHÖR

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

MAINBOARD

Mainboard-Modell	17MB135VS
------------------	-----------

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1099 x 55 x 630 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1195 x 145 x 775 mm
Product Weight	14 kg – subject to change
Package Weight	17 kg – subject to change
Vesa Mounting	200 x 200 mm
Bezel Width	B:14 T:10 L/R:10 mm

LEISTUNG

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

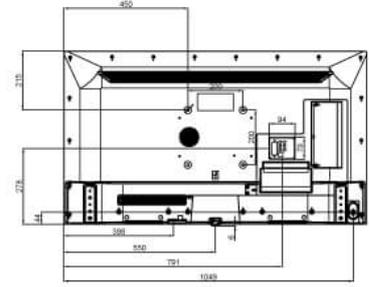
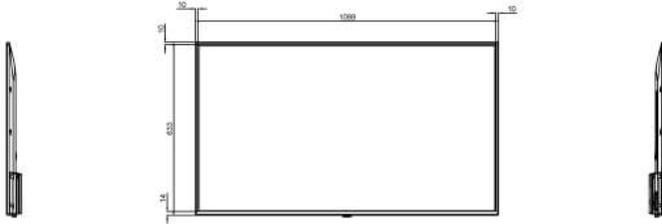
EIGENSCHAFTEN

Haupteigenschaften	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
Mechanische Eigenschaften	Joystick, Cable Holder
Lautsprecherleistung	2 x 10 W

ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	YES
EMV-Zulassung	YES
EG	YES

REV.	REV. NO.	REV. İÇERİĞİ
1	01/07/2019	FİRMANIN İZLENİMİ
2		
3		



MODEL 49405 VS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1099	55	633
PACKAGING	1195	145	775

ACTIVE CELL DIMENSIONS

TOLERANCES	K	NAME: 49405 VS	REV: R01
0.00/250.00	±0.30	CREATED: SAİM BENLİ	DATE: 04.02.2019
0.00/200.00	±0.30	LAST REV.: SAİM BENLİ	SHEET: 1 / 1
100.00/250.00	±0.50	CHECK: HAKAN KATIRCIÖZÜ	SCALE: 1:1
250.00/300.00	±0.75	APPROV.: Deniz ÇETİNYÜREK	UNIT: mm
500.00/1000.00	±1.00	VESTEL ELECTRONICS / ULUSAL ÜRÜNLER OPERASYON MENŞA/TURKIYE TEL:+90362233860 FAX:+90362233852	
1000.00/2500.00	±1.50		
ANGLES	±0.5°		