



## Key Features



### Usb-Sicherheit

Diese Serie ermöglicht es, Ihren USB-Stick und den Inhalt auf der Rückseite des Displays zu sichern. Das Cover ist mit einer Schraube geschützt, wodurch man von außen nicht darauf zugreifen kann.



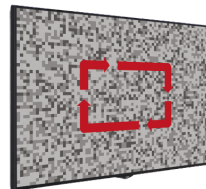
### Externe Geräteanschlüsse

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.



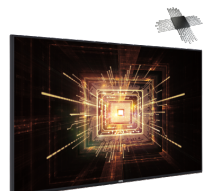
### Offene Plattformunterstützung

Unser SoC unterstützt API (Application Programming Interface) für Lösungsanbieter und -integratoren, um HTML5-basierte Anwendungen zu entwickeln und integrieren, die auf unseren Displays installiert und genutzt werden können.



### 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.



### 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.



### 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.

## Display

Bildschirmgröße	32"	Panel-Technologie	VA
Hintergrundbeleuchtungstyp	DLED	Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	1920 x 1080 (16:9) - FHD	Kontrastverhältnis	3000:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	35000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	9.5 ms	Aktiver Bereich (H x V)	698.40 x 392.8 mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	16.7M
Farbraum	68% NTSC	Trübungsgrad	3%
Aktualisierungsrate	60 Hz	Ausrichtung	Landscape / Portrait
Betriebsstunden	24/7	Einsatzbereich	Indoor

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB450VS	Betriebssystem	Custom OS (built on Android AOSP)
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4	Speicher	16 GB eMMC
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55	GPU	ARM Mali-G31 MP2
Verkabelt	10/100 Mbps Ethernet	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
HTML5-Browser	Vewd		

## Rückwärtige E/As

Video-Eingang	2xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Video-Ausgang	1xHDMI2.0
Externe Steuerung	RS232 (3.5mm jack green), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)		

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	734 x 78 x 435 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	795 x 128 x 530 mm
Produktgewicht	4.5 kg	Package Weight	6 kg
Vesa-Befestigung	75 x 75 mm M4	Rahmenbreite	B:21, T/ L/R:14 mm

## Umgebungsbedingungen

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

## Leistung

Stromversorgung	170 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz		
-----------------	------------------------------	--	--

## Leistungsaufnahme

Typisch	32 W	Maximal	65 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5 W		

## Eigenschaften

<b>Haupteigenschaften</b>	HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD and UI Rotation, Video Rotation, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, Remote control via LAN, Real Time Clock, SNMP	<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Joystick, Fixed IR lens, Rocker Switch, Detachable Power Cable
<b>Lautsprecherleistung</b>	2x6 W		

## Zubehör

<b>Standard</b>	QSG, IB, Power cord, Remote control unit, RC battery, Mounting kit, IR extender cable
-----------------	---

## Zertifizierung

<b>Sicherheits</b>	Yes	<b>EMV</b>	Yes
<b>EG</b>	Yes		