



## Key Features



### 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.



### 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.



### USB Autoplay

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.



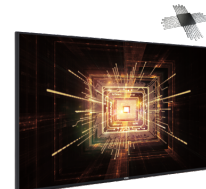
### Dezentes Design

Displays dieser Serie besitzen ein Ultra Narrow Bezel Design, welche visuelle Unwichtigkeiten eliminiert und den Fokus der Zielgruppe auf den dargestellten Inhalt richtet. Diese Serie ist aufgrund des dünnsten Gehäuses innerhalb unserer Digital Signage Displays sehr beliebt.



### Planer

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.



### 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.

## Display

|                                |  |                          |                           |
|--------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| Bildschirmgröße                | 50"  | Panel-Technologie        | VA                        |
| Hintergrundbeleuchtungstyp     | Slim DLED  | Helligkeit               | 700 cd/m <sup>2</sup>     |
| Auflösung                      | 3840 x 2160 (16:9) - UHD                           | Kontrastverhältnis       | 5000:1 (typ.)             |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 70000:1  | Panel-Lebensdauer (Min.) | 50000 Hrs                 |
| Reaktionszeit                  | 9.5 ms   | Aktiver Bereich (H x V)  | 1095.8 (H) x 616.4 (V) mm |
| Betrachtungswinkel             | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @ CR>10 | Farbwert                 | 1.07B                     |
| Farbraum                       | 72% NTSC   | Trübungsgrad             | 3%                        |
| Aktualisierungsrate            | 60 Hz  | Ausrichtung              | Querformat / Hochformat   |
| Betriebsstunden                | 24/7   | Einsatzbereich           | Innenpool                 |

## Eingebautes System

|                       |  |                    |  |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Mainboard-Modell      | 17MB400VS  | Betriebssystem     | Custom OS (built on Android AOSP)                |
| Arbeitsspeicher       | 2 GB DDR4  | Speicher           | 16 GB eMMC                                       |
| Zusätzlicher Speicher | Micro SD (up to 1TB)                                   | CPU                | Quad-Core ARM Cortex-A55                         |
| GPU                   | ARM Mali-G31 MP2                                       | Verkabelt          | 10/100 Mbps Ethernet, IEEE 802.1X Authentication |
| WiFi                  | WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE 802.1X Authentication | Bluetooth          | BT 5.1   |
| HTML5-Browser         | Vewd   | Drahtloses Display | Miracast   |

## Rückwärtige E/As

|                 |   |                   |  |
|-----------------|---|-------------------|--|
| Video-Eingang   | 4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB | Video-Ausgang     | 1xHDMI2.0  |
| Audio-Eingang   | Kopfhörer, Optischer SPDIF  | Externe Steuerung | RS232 (3,5mm Klinke grün), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12) |
| Externer Sensor | RJ12  |                   |  |

## Mechanisch

|                            |                         |                                |                       |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Produktabmessungen (BxTxH) | 1121 x 63 x 646 mm      | Verpackungsabmessungen (BxTxH) | 1215 x 165 x 775 mm   |
| Produktgewicht             | 12.8 kg                 | Package Weight                 | 16.8 kg               |
| Vesa-Befestigung           | 200 (W) x 200 (H) mm M6 | Rahmenbreite                   | B: 13 mm, T/L/R: 9 mm |

## Umgebungsbedingungen

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

## Leistung

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

## Leistungsaufnahme

|                    |        |         |       |
|--------------------|--------|---------|-------|
| Typisch            | 121 W  | Maximal | 160 W |
| Deep-Standby-Modus | ≤0.5 W |         |       |

## Eigenschaften

|                             |  |                                  |  |
|-----------------------------|--|----------------------------------|--|
| <b>Haupteigenschaften</b>   | HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Unterstützung für Open Content Management, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Automatisches Einschalten des Failovers, Bedienfeldsperre, OSD- und UI-Drehung, Videorotation, NoSignalPowerOff, Pixelverschiebung, Scheduler, Videowall-Unterstützung, Fernbedienung über LAN, Echtzeituhr, Crestron-Verbindung, SNMP | <b>Mechanische Eigenschaften</b> | Joystick, Wippschalter, abnehmbares Netzkabel, abnehmbares Logo, Interne USB-Abdeckung |
| <b>Lautsprecherleistung</b> | 2x10 W   |                                  |  |

## Zubehör

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Standard</b> | Lieferumfang QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Batterie, Montagesatz, IR-Verlängerungskabel |
|-----------------|---|

## Zertifizierung

|                    |    |            |    |
|--------------------|----|------------|----|
| <b>Sicherheits</b> | Ja | <b>EMV</b> | Ja |
| <b>EG</b>          | Ja |            |    |