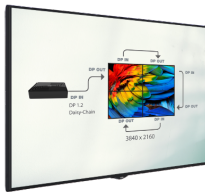




## Key Features



### 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.



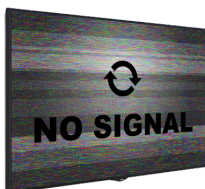
### USB Autoplay

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.



### Dezent 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.



### 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.



### Pixelverschiebung

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.

Display

|                                |                                                    |                          |                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Bildschirmgröße                | 55"                                                | Panel-Technologie        | IPS                       |
| Hintergrundbeleuchtungstyp     | Slim DLED                                          | Helligkeit               | 700 cd/m²                 |
| Auflösung                      | 3840 x 2160 (16:9) - UHD                           | Kontrastverhältnis       | 1200:1 (typ.)             |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 50000:1                                            | Panel-Lebensdauer (Min.) | 50000 Hrs                 |
| Reaktionszeit                  | 8 ms                                               | Aktiver Bereich (H x V)  | 1209.6 (H) × 680.4 (V) mm |
| Betrachtungswinkel             | 178° Vert., 178° Hor.<br>(89U/89D/89L/89R) @ CR>10 | Farbwert                 | 1.07G (8bits + FRC)       |
| Farbraum                       | 72% NTSC                                           | Trübungsgrad             | 25%                       |
| Aktualisierungsrate            | 60 Hz                                              | Ausrichtung              | Querformat / Hochformat   |
| Betriebsstunden                | 24/7                                               | Einsatzbereich           | Innenbereich              |

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-Ausgang   | Kopfhörer, optisches SPDIF                                                | Externe Steuerung | RS232 (3.5mm jack green), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12) |
| Externer Sensor | RJ12                                                                      |                   |                                                                |

Mechanisch

|                            |                         |                                |                       |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Produktabmessungen (BxTxH) | 1236 x 63 x 709 mm      | Verpackungsabmessungen (BxTxH) | 1369 x 165 x 874 mm   |
| Produktgewicht             | 18.5 kg                 | Package Weight                 | 24.1 kg               |
| Vesa-Befestigung           | 400 (W) x 400 (H) mm M6 | Rahmenbreite                   | B: 11 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            | 138 W  | Maximal | 180 W |
| Deep-Standby-Modus | ≤0.5 W |         |       |

Eigenschaften

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Haupteigenschaften | HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-Switch bei Failover, Panel-Sperre, OSD- und UI-Rotation, Videorotation, NoSignalPowerOff, Pixelverschiebung, Scheduler, Videowand-Unterstützung, Fernsteuerung über LAN, Echtzeituhr, SNMP | Mechanische Eigenschaften | Joystick, Wippschalter, abnehmbares Netzkabel, abnehmbares Logo, IP20 |
|                    | Lautsprecherleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | 2x10 W                                                                |

Zubehör

|          |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard | QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung, RC-Batterie, Montagesatz, IR-Verlängerungskabel |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|

Zertifizierung

|             |    |     |    |
|-------------|----|-----|----|
| Sicherheits | Ja | EMV | Ja |
| EG          | Ja |     |    |