



### Key Features



#### 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.



#### Touch-Unterstützung

Unsere Touchscreens sind mit dieser Serie kompatibel. Der Infrarot-Touchscreen (IR) stellt für Ihr vorliegendes Produkt eine Nutzer-Interaktivität zur Verfügung. Dies ermöglicht die Darstellung von smarten Inhalten und vielen interaktiven Applikationen, die Sie genießen können. Die Überlagerung des Touch Screens auf das Display ist für jeden problemlos möglich.



#### OPS-Unterstützung

Alle Produkte dieser Serie erfüllen die Anforderungen von OPS (Open Pluggable Standard). Dieser ermöglicht mit einer verbesserten Prozessorleistung und der Wahl zwischen den Betriebssystemen Windows und Android einen für die entsprechende Anwendung angepassten Bildschirm.



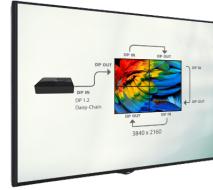
#### Display-Steuerung

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.



### Offene Plattformunterstützung

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



### 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.

## Display

Bildschirmgröße	75"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-Type LED	Helligkeit	600 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	50000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms	Aktiver Bereich (H x V)	1650 x 928 mm
Pixelneigung (H x V)	0.429 x 0.429 mm	PPI (pixel per inch)	59
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	1.07 B (10-bit)
Bildschirmbearbeitung	2H	Trübungsgrad	3%
Aktualisierungsrate	60 Hz	Front Typ	Ultra Narrow Bezel
Ausrichtung	Horizontal / Vertical	Betriebsstunden	24/7
Einsatzbereich	Indoor		

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB120DSR4-DSOPT7
------------------	--------------------

## Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr	RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	2xHDMI2.0, DP1.2a, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xUSB2.0 (USB Cover)	Video-Ausgang	DP1.2a, HDMI out
Audio-Eingang	LINE IN JACK	Audio-Ausgang	LINE OUT JACK
Externe Steuerung	RS232(DSUB 9P), RJ12, Ethernet	Externer Sensor	N/A

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1684 x 100 x 967 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1948 x 210 x 1170 mm
Produktgewicht	37.2 kg	Package Weight	50.2 kg
Vesa-Befestigung	600 x 400 mm - M6	Rahmenbreite	B:21   T:16   L/R:16 mm

## Umgebungsbedingungen

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

## Leistung

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

## Leistungsaufnahme

Typisch	223 W	Deep-Standby-Modus	≤0.5 W
---------	-------	--------------------	--------

## 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, IR Extender Support, Rocker Switch, Herausnehmbares Netzkabel, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Kabelhalterung
Optionale Eigenschaften	OPS Compliance, IR Overlay Touch Compliance	Lautsprecherleistung	2 x 12 W

## Zubehör

**Standard**  
QSG, Garantiekarte,  
Bedienungsanleitung,  
Stromversorgungskabel,  
Fernbedienung, Batterie,  
Montageset

## Zertifizierung

Sicherheits EG	YES	EMV	YES
	YES		