



Key Features



Seguridad del Usb

Esta serie permite que su USB y su contenido estén asegurados dentro de la cubierta posterior de la pantalla. La cubierta está protegida con un tornillo que no permite ninguna intervención externa.



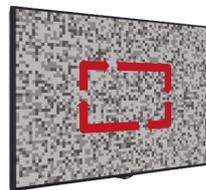
Conexiones de Dispositivo Externo

Es posible que desee conectar su sistema de teleconferencia, sistema de compartición de pantalla, decodificador o PC externas a través del puerto HDMI. Para este propósito, nuestros monitores lo ayudan a maximizar la experiencia del usuario con las capacidades HDMI CEC (Consumer Electronics Control) y HDMI Hotplug.



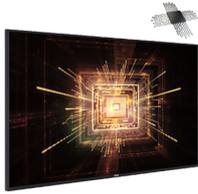
Soporte Open Platform

Nuestro SoC admite API (Interfaz de programación de aplicaciones) para proveedores / integradores de soluciones para desarrollar e integrar cualquier dispositivo basado en HTML5 que se instalará y utilizará en nuestras pantallas.



Cambio de píxeles

Pixel Shifting está diseñado para activarse dentro del SoC a fin de evitar el riesgo potencial de que la imagen se pegue, causada por el contenido constante. Con esta característica activada, los píxeles en la pantalla se moverán en un intervalo sin causar interferencia de la experiencia visual.



Gestión de contenido SoC

Con SoC de cuatro núcleos (System on Chip), estas pantallas de la serie son monitores de señalización digital tanto para contenido diseñado fuera de línea como para contenido administrado basado en la nube. Esto ayuda a que su contenido digital se muestre en las pantallas mediante los sistemas de administración de contenido.



Failover de señal

Nuestro software SoC tiene una protección para el escenario "sin señal". Si el USB se desenchufa después de configurar el contenido para que se muestre con USB, la pantalla mostrará su pancarta personalizada o buscará cualquier otra señal de otras fuentes (HDMI, Puerto de pantalla, etc.). Esta protección contra fallas está construida para una mayor experiencia del usuario.

Display

Tamaño de Pantalla	32"	Tecnología de panel	VA
Tipo de retroiluminación	DLED	Brillo	450 cd/m ²
Resolución nativa	1920 x 1080 (16:9) - FHD	Relación de contraste	3000:1 (typ.)
Relación de Contraste Dinámico	35000:1	Tiempo de vida del panel (mín.)	50000 Hrs
Tiempo de respuesta	9.5 ms	Área activa (H x V)	698.40 x 392.8 mm
Ángulo de visión	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Color Value	16.7M
Color Gamut	68% NTSC	Nivel Haze	3%
Ratio de refresco	60 Hz	Orientación	Landscape / Portrait
Horas de Operación	24/7	Áreas de uso	Indoor

Sistema integrado

Modelo de placa base	17MB450VS	Sistema Operativo	Custom OS (built on Android AOSP)
Memoria	2 GB DDR4	Almacenamiento	16 GB eMMC
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55	GPU	ARM Mali-G31 MP2
Cableado	10/100 Mbps Ethernet	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Navegador HTML5	Vewd		

Rear I/Os

Entrada de video	2xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0	Salida de video	1xHDMI2.0
Control externo	RS232 (3.5mm jack green), Fast Ethernet (RJ45), Service (RJ12)		

Mecánico

Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto)	734 x 78 x 435 mm	Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)	795 x 128 x 530 mm
Peso del Producto	4.5 kg	Package Weight	6 kg
Montaje Vesa	75 x 75 mm M4	Bezel Width	B:21, T/ L/R:14 mm

Condiciones del Entorno

Condiciones de temperatura	0-40°C	Humedad de funcionamiento	10-90%
----------------------------	--------	---------------------------	--------

Alimentación

Fuente de alimentación	170 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
------------------------	------------------------------

Consumo de energía

Típico	32 W	Máximo	75 W
Standby profundo	≤0.5 W		

Características

Principales características	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	Características Mecánicas	Joystick, Fixed IR lens, Rocker Switch, Detachable Power Cable
Altavoz	2x6 W		

Accesorio

Estándar	QSG, IB, Power cord, Remote control unit, RC battery, Mounting kit, IR extender cable
-----------------	---

Certificación

Seguridad	Yes	EMC	Yes
CE	Yes		