



Key Features



Asistente de nubes

CloudWizard revoluciona la gestión de pantallas con su solución basada en la nube, ofreciendo un control remoto perfecto y reduciendo significativamente los gastos operativos.



Vsignlite

Las pantallas vienen con el software de gestión de contenido integrado Vsighlite, que incluye una biblioteca de reproducción, plantillas listas para usar y un programador, todo dentro de una interfaz intuitiva diseñada para simplificar la gestión de contenido para empresas pequeñas y medianas.



Programador (v2)

Transforme la gestión de sus pantallas con Scheduler, una función esencial de SoC. Establezca fácilmente los horarios de apertura y cierre y alterne entre fuentes de video y aplicaciones, lo que garantiza que sus pantallas siempre estén perfectamente administradas sin problemas.



Encendido HDMI

Para maximizar la experiencia del usuario al usar dispositivos de video externos como reproductores multimedia, controladores de pantalla o PC, todos nuestros dispositivos tienen la función HDMI Wakeup lista para encender / apagar la pantalla simplemente conectando / desconectando el cable HDMI.



Conmutación por error de señal(v2)

Las configuraciones de señalización incluyen protección "Sin señal", que permite que la pantalla busque automáticamente otras fuentes activas si se pierde una señal de entrada, mejorando la experiencia del usuario.



Cambio de píxeles

La función Pixel Shifting, disponible en la configuración de señalización, evita que la imagen se quede fija en un contenido constante. Con esta función habilitada, los píxeles de la pantalla se mueven a intervalos sin afectar la experiencia visual.

Display

Tamaño de Pantalla	55"	Tecnología de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	DLED	Brillo	350 cd/m ²
Resolución nativa	3840 x 2160 (16:9) - UHD	Relación de contraste	1200:1
Relación de Contraste Dinámico	50000:1	Tiempo de vida del panel (mín.)	30000 Hrs
Tiempo de respuesta	8 ms	Área activa (H x V)	1209.6 x 680.4 mm
Ángulo de visión	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Color Value	1.07 G (8 bits + FRC)
Color Gamut	68% NTSC	Nivel Haze	1%
Ratio de refresco	60 Hz	Orientación	Paisaje
Horas de Operación	16/7	Áreas de uso	Interior

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	10/100/1000 Mbps Ethernet, IEEE 802.1X Authentication	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE 802.1X Authentication
Bluetooth	BT 5.1	Navegador HTML5	Vewd
Pantalla inalámbrica	Miracast		

Rear I/Os

Entrada de video	2xHDMI2.0	Control externo	1x RJ45 LAN (Gigabit Ethernet), 1x RJ12 (For Service), 1x RS232 (3.5 mm jack)
USB	1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0		

Mecánico

Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto)	1233 x 66 x 712 mm	Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)	1369 x 154 x 860 mm
Peso del Producto	13.2kg	Package Weight	17.9kg
Montaje Vesa	200 (V) x 200 (H) mm M6	Bezel Width	B: 15 mm, T/L/R: 3 mm

Condiciones del Entorno

Condiciones de temperatura	0-40°C	Humedad de funcionamiento	10-80%
----------------------------	--------	---------------------------	--------

Alimentación

Fuente de alimentación	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz
------------------------	------------------------------

Consumo de energía

Típico	77 W	Máximo	140 W
Standby profundo	≤0.5 W		

Características

Principales características	pantalla inalámbrica, navegador HTML5 Viewd, compatibilidad con gestión de contenido abierto, reproductor VsignLite, reproductor multimedia, programador, reproducción automática USB, inicio automático, HDMI-CEC, activación HDMI, commutación automática en caso de conmutación por error, bloqueo del panel, inhibición de control remoto, apagado sin señal, cambio de píxeles, control remoto a través de LAN, reloj en tiempo real	Características Mecánicas	Infrarrojos integrados, interruptor basculante, cable de alimentación desmontable
Altavoz	2x10 W		

Accesorio

Estándar	Guía de inicio rápido, IB, cable de alimentación, unidad de control remoto, batería RC
----------	--

Certificación

Seguridad	Sí	EMC	Sí
CE	Sí		