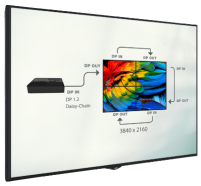
Digital Signage

PR55D-4H

Key Features



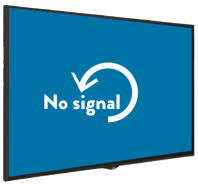
La pantalla puede reflejar el contenido (a otra pantalla) en su puerto de visualización que sale desde su puerto de visualización. Esta configuración crea una estructura tipo margarita que permite que los monitores se configuren como modo Video Wall.

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.

El programador incorporado es una de las muchas características importantes incluidas. El programador le permite planificar rutinas diarias de cuándo se enciende o apaga la pantalla, junto con la selección de diferentes fuentes o listas de reproducción USB.

El programador incorporado es una de las muchas características importantes incluidas. El programador le permite planificar rutinas diarias de cuándo se enciende o apaga la pantalla, junto con la selección de diferentes fuentes o listas de reproducción USB.

La función de desplazamiento de píxeles se puede activar para reducir el riesgo potencial de que la imagen se pegue cuando se muestra contenido estático durante largos períodos de tiempo. La función cambia periódicamente la imagen en la pantalla, sin causar interferencia de la experiencia visual.



Nuestras pantallas tienen una protección para "Sin señal". Si la fuente está desconectada, la pantalla mostrará su banner personalizado o buscará cualquier otra señal de las fuentes de video. Dado que la pantalla en blanco es el peor de los casos para la publicidad, la conmutación por error es una de las características críticas en nuestras pantallas de señalización.

Display

Tamaño de Pantalla	55''
Tecnología de panel	IPS
Tipo de retroiluminación	Slim DLED
Brillo	700 cd/m²
Resolución nativa	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Relación de contraste	1200:1 (typ.)
Relación de Contraste Dinámico	70000:1
Tiempo de vida del panel (mín.)	30000 Hrs
Tiempo de respuesta	8 ms
Área activa (H x V)	1209.6 (H) x 680.4 (V) mm
Ángulo de visión	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Color Value	1.07G (8bits + FRC)
Color Gamut	72% NTSC
Nivel Haze	1%
Ratio de refresco	60 Hz
Orientación	Paisaje / Retrato
Horas de Operación	24/7
Áreas de uso	Interior

Sistema integrado

Modelo de placa base	17MB400VS
Sistema Operativo	Android 9
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2
Almacenamiento	16 GB eMMC
Memoria	2 GB DDR4
Cableado	10/100/1000 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Almacenamiento adicional	Micro SD (up to 1TB)
Navegador HTML5	Vewd

Rear I/Os

Entrada de video	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB
Salida de video	1xHDMI2.0
Salida de audio	Auriculares, SPDIF Óptico
Control externo	RS232 (conector verde de 3,5 mm), Gigabit Ethernet (RJ45), Servicio (RJ12)
Sensor externo	RJ12

Mecánico

Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto)	1236 x 63 x 709 mm
Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)	1369 x 165 x 874 mm
Peso del Producto	18.5 kg
Package Weight	24.1 kg
Montaje Vesa	400 (W) x 200 (H) mm M6
Bezel Width	B: 11 mm, T/L/R: 9 mm

Condiciones del Entorno

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

Poder

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

Consumo de energía

Típico	138 W
Máximo	180 W
Standby profundo	≤0.5 W

Caracteristicas

Principales características	Lanzador de CMS HTML5, Lanzador de CMS de Android, Soporte de Administración de Contenido Abierto, Programador, Reproducción Automática por USB, Inicio Automático, HDMI-CEC, Activación de HDMI, Conmutación por error automática, Bloqueo de Panel, Rotación de OSD y UI, Rotación de video, NoSignalPowerOff, Desplazamiento de píxeles, Programador, Soporte de Videowall, Control remoto a través de LAN, Reloj en Tiempo Real, Crestron Conectado, SNMP
Características Mecánicas	Joystick, Interruptor Basculante, Cable de Alimentación Desmontable, Logotipo Desmontable, Cubierta USB Interna
Altavoz	2x10 W

Accesorio

Estándar	QSG, IB, Cable de alimentación, unidad de control remoto, batería RC, Kit de montaje, cable extensor de INFRARROJOS

Certificación

Seguridad	Sí
EMC	Sí
CE	Sí