

## Pantalla Interactiva 4K



### Descripción general del producto

- **Sistema**

Equipado con sistema operativo inteligente Android 8.0 y diseño de interfaz de usuario 4K único, todas las resoluciones de interfaz de usuario son 4K UHD.

CPU de cuatro núcleos de alto rendimiento, 2xCA73 + 2xCA53, máximo 1,5 GHz;

- **Apariencia exterior**

Diseño simple y elegante, material mate negro general para ambiente educativo, marco ultradelgado 12mm gris mate.

Tecnología táctil, soporte de alta velocidad 10 puntos táctil, óptico, precisión de  $\pm 2$  mm, altura táctil de 1.0 mm, módulo táctil desmontable frontal.

Ranura OPS, admite sistema dual; tres puertos USB frontales compatibles tanto con la computadora como con Android.

Ranura de absorción de lápiz frontal, sin tornillo, operación simple.

Admite un cable de red para Android y OPS al mismo tiempo.

Una vez conectado con USB externo, el sistema ingresa automáticamente al modo secreto y solo se puede desbloquear ingresando la contraseña para proteger mejor la seguridad de archivos.

Interfaz frontal tipo C, expansiones multifunción: transmisión de video de alta definición, transmisión USB, transmisión táctil, transmisión de dispositivo externo, fuente de alimentación 5V / 1A (el enlace multi dispositivo es extremadamente conveniente, simple y eficiente).

Cámara incorporada para sistema Windows.

- **Función de pizarra**

Escritura con resolución 4K UHD, trazos delicados.

Software de marca propia del sistema (Sistema Windows), escritura de alto rendimiento, admite escritura de un solo punto y multipunto, aumenta el efecto de escritura con lápiz, etc., admite pizarra para insertar imágenes, agregar páginas, desplazamiento de tablero de gestos, acercar, alejar y roaming (Itinerancia). Puede escanear código para compartir contenido, comentarios y otras funciones se pueden realizar en cualquier interfaz de cualquier canal.

La página de la pizarra se amplía infinitamente y se puede deshacer y restaurar sin ningún límite.

Vidrio templado antideslumbrante AG a prueba de explosiones, dureza Mohs nivel 7

- **Para reuniones y educación**

WPS incorporado, interfaz de bienvenida y software de reuniones eficiente.

Incorporado 2.4G / 5G de doble banda, tarjeta de red dual, que admite el uso simultáneo de acceso inalámbrico a Internet y punto de acceso WIFI.

Proyección de pantalla de dispositivos móviles inalámbricos, soporta la proyección de pantallas multicanal, control de duplicación, instantánea remota, vídeo, música, compartir documentos, captura de pantalla de imagen, control remoto inalámbrico, proyección de punto confidencial y otras funciones.

# SCM8510

Smart Class 

La fuente de señal de entrada externa se reconoce y cambia automáticamente, fácil y conveniente.

- **Para exhibición comercial**

Procesamiento de imágenes HD: compensación de imagen en movimiento, procesamiento de mejora de color, tecnología de visualización de precisión punto a punto.

Sistema inteligente todo en uno, menú flotante, pantalla táctil de tres dedos para seguir, pantalla táctil de cinco dedos para bloquear (Sleep).

Pantalla de inicio personalizable en tema y fondo. Reproductor multimedia local, admite clasificación automática para satisfacer las necesidades de diferentes aplicaciones.

Botones de barra lateral, gestos para llamar a funciones de ventanas pequeñas: votación, temporizador, captura de pantalla, bloqueo para niños, grabación de pantalla, toma de fotografías, detección táctil, protección inteligente para los ojos, etc., los interruptores de control táctil se pueden cambiar libremente.

Compatible con el software APK del sistema, puede publicar videos, imágenes, subtítulos móviles de forma remota y se puede utilizar para mostrar promoción, información de conferencias, información de exposiciones, presentación de empresa, introducción al curso escolar, introducción a la información para hospitales, etc.

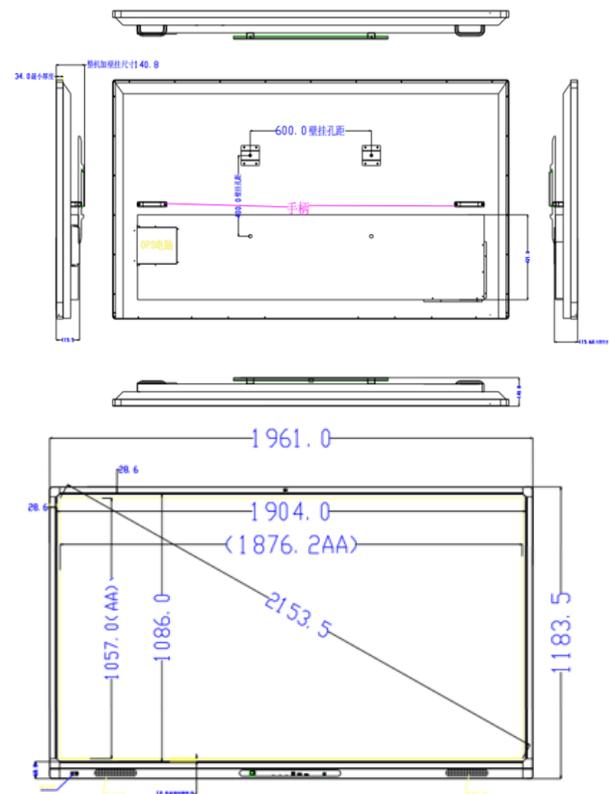
\* La interpretación final de toda la información contenida en este documento pertenece a la compañía, las imágenes son solo para referencia, y todas las reproducciones no autorizadas y permitidas no son reconocidas y deben ser prohibidas.

\* Este archivo contiene toda la información de datos de parámetros. La información de los parámetros de esta serie de modelos estándar no representa todos los parámetros y datos de nuestra serie. Los datos de los parámetros reales deben basarse en el modelo específico firmado con la venta.

- **Imagen de pantalla con soporte**



- **Diagrama de estructura (orificio para colgar en la pared 600 \* 400)**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SM8510

<b>Pantalla</b>	Tamaño arrea activa	85"
	Tipo de luz de fondo	D-LED
	Resolución	4K UHD - 840*2160
	Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	(6000:1)
	Tiempo de respuesta	6ms
	Paso de puntos	0.4298 mm x 0.4298 mm
	Frecuencia de actualización	60 Hz
	Ver ángulo	178o (H) / 178o (V)
	Saturación (x% NTSC)	72%
	Zona de visualización	1650.24×928.26 mm
	Colores	1.07B(8bits)
	Vida en pantalla	30.000 hrs
	<b>Propiedades de Sistema</b>	Software
Arquitectura de CPU		CA53*2+CA73*2
Frecuencia de trabajo de la CPU		1.5 GHz
Núcleo de CPU		Quad-core
Cpu		G51MP2
Ram		2 GB DDR4
Rom		Estándar de 16 GB
<b>Fuente de alimentación</b>	Poder	100 V a 240 V/AC, 50/60, Hz 1. 4A
	Consumo en espera	≤0.5W
	OPS Power	19V(DC)/5A
<b>Función</b>	Potencia del altavoz	80/10W*2
	Audio Externo, amplificador Class D	50W + 50W + 100W trescanales, micrófono de diadema sin cable UHD Multicanal
	Interruptor de alimentación	*1
<b>Sistema de TV</b>	Tv	ATV (PAL,SECAM) DTV (DTMB)
	Decodificación de vídeo	Reducción del ruido de movimiento de la imagen, adaptativo al movimiento
	Almacenamiento de canales	200
	Sonido envolvente estéreo	Sí
<b>Entorno</b>	Trabajo TEMP	0 oC a 40 oC
	Almacenamiento TEMP	-10 oC a 60 oC
	Humedad de trabajo	20% - 80%
	Humedad de almacenamiento	10% a 60%

# SCM8510

Smart Class 

	Tiempo de uso máximo recomendado	18Horas*7 días
<b>Soporte</b>	Material	Tubo 3*1 ½ Mínimo
	Pintura electrostática	Color Negro
	Medidas	Hasta 1,8 metros de altura según requerimiento operativo. Hasta 80 cm de ancho según requerimiento operativo
<b>Idioma</b>	Menú OSD	Más de 10 idiomas incluyendo chino/inglés
	Antena Wifi	*3
	Lápiz de pizarra	*1
<b>Accesorios</b>	Mando a distancia	*1
	Manual de instrucciones	*1
	Calidad certificate / warranty card	*1
	Cable de alimentación de 3 m	*1