

DS-D5C98RB/B**Pantalla Interactiva 4K de 98 pulgadas**

El panel plano interactivo de Hikvision es un tipo de producto de asistencia docente inteligente recién desarrollado que se integra con las últimas tecnologías de control táctil, pantalla HD, procesamiento de video, comunicación en red, control interactivo y control de sonido. Se puede aplicar ampliamente en el aula, enseñanza en línea, centro de formación, etc.

- Pantalla UHD 4K con una resolución de 3840 × 2160.
- Diseño anti-reflejos y anti-bloqueo para asegurar una interacción fluida.
- Sistemas duales de Android y Windows (opcional con OPS) que ahorran costos y son fáciles de usar, se recomienda que el software de videoconferencia funcione bajo el sistema Windows.
- Respuesta rápida, control táctil de hasta 50 puntos y experiencia de escritura fluida.
- El chip de conmutación de red integrado ahorra un conmutador de red.
- Diseño todo en uno con vidrio templado y control inteligente de temperatura, haciéndolo ecológico y garantizando la seguridad, soporta protección contra la luz azul.
- Certificado EDLA

▪ Especificación

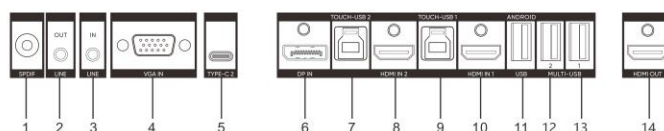
Modelo de Producto	
Modelo de Producto	DS-D5C98RB/B
Pantalla	
Tamaño de Pantalla	98 pulgadas
Retroiluminación	DLED
Distancia de píxel	0.5622 (W) × 0.5622 (H) mm
Resolución	3840 × 2160 @60 Hz
Brillo	600 cd/m ² (Típ.)
Profundidad de color	10 bits
Color de pantalla	1.07 G
Tiempo de respuesta	5 ms
Tipo de panel	VA
Contraste	5000:1 (Estático) 30,000:1 (Dinámico)
Gama de color	72% NTSC (CIE1931) (Típ.)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Ángulo de visión	178° (H)/178° (V)
Relación de aspecto	16:9
Dureza de superficie	9H (Lápiz) 7 (Mohs)
Cristal de superficie	Cristal anti-reflejo
Niebla de superficie	25% de niebla
Método de unión del cristal	Laminado cero
Área de visualización	2158.848 mm × 1214.352 mm
Duración de trabajo	7 × 16 H
Transmisión	88% ± 3
Vida útil	50,000 horas
Táctil	
Tipo	Pantalla táctil infrarroja
Punto táctil	Hasta 50 puntos de multi-táctil
Tiempo de respuesta táctil	≤ 2 ms
Objeto de Tacto Mínimo	≥ 1.5 mm (≥ 90% área de contacto)
Precisión de Tacto	± 0.5 mm (≥ 90% área de contacto)
Resolución táctil	32768 × 32768
Sistema Integrado	
Sistema operativo	Android 14.0
Memoria	8 GB
Almacenamiento incorporado	128 GB
Procesador	Cortex-A76 de cuatro núcleos × 4 (2.4 GHz) y Cortex-A55 de cuatro núcleos × 4 (1.8 GHz)
GPU	Mali-G610 MC4
Versión HDCP	2.3
Cámara	
Píxel	Píxel de 48 MP para Fotos & 8 MP para Vídeo

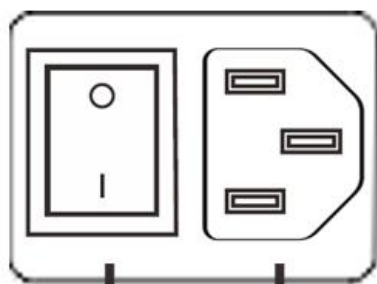
Función de Cámara	Soporta conmutación inteligente entre el sistema Android, OPS y PC.
Ángulo de Campo	93.4° (diagonal), 84.5° (horizontal), 54.1° (vertical)
Distorsión	≤ 2.5%
Relación de Resolución de Cámara	Hasta 4K
Micrófono	
Especificaciones	Diseño de 8 arrays omnidireccional
Función del Micrófono	Reducción de eco y cancelación de ruido inteligente
Distancia de voz	12 m
Frecuencia de muestreo	32 K
Profundidad del micrófono	16 bit
Función interna	
Altavoz	Altavoz integrado de 2 × 20 W + 25 W;
Bluetooth	Módulo BLE (Bluetooth de bajo consumo) integrado que soporta Bluetooth 5.1
NFC	Soporta duplicación de pantalla por teléfonos Android
Sensor de luz	Sí
Tecnología de procesamiento de imágenes	Soporta reducción de ruido digital 3D, detección de caras, balance de blancos automático, eliminación automática de bordes morados, desneblado automático; soporta corrección de sombras.
Tecnología de Procesamiento de Audio	Soporta desreverberación, reducción de ruido adaptativa, reducción de ruido no estacionario adaptativa, cancelación de eco adaptativa, control automático de ganancia, control automático de nivel eléctrico, localización de fuentes de sonido, detección dinámica de voz, formación de haz digital, detección de voz.
Interfaz	
Entrada de Video y Audio	HDMI In (HDMI 2.0) × 3, VGA In × 1, DP In (DP 1.2) × 1, Audio In × 1
Salida de video y audio	HDMI Out (HDMI 2.0) × 1, Audio Out × 1, SPDIF Out × 1
Interfaz de control	TOUCH-USB 3.0 × 3, RS232 × 1
Interfaz de Red	LAN (1000 Mbps) × 2 WIFI AP & Estación, 2.4G/5G WIFI 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2.4 GHz y 5 GHz) protocolos de autenticación WEP, WPA, WPA2, PSK y 802.1X EAP
Interfaz de Transmisión de Datos	USB 3.0 × 4, USB 2.0 × 1, Tipo-C × 2 (Tipo-C soporta USB 2.0, DP 1.2 y funciones de carga; carga lateral 15 W, carga frontal 65 W)
Potencia	
Fuente de alimentación	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo en Espera	≤ 0.5 W
Consumo Promedio	< 325 W
Entorno de Trabajo	
Temperatura de trabajo	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad de trabajo	10%~90% RH
General	
VESA	1000 mm × 400 mm (4 × M8-20 mm)
Dimensiones del producto	2219.8 mm × 1336.4 mm × 105.7 mm
Accesorio	Soporte de pared, gancho, manual de usuario, lápiz táctil, lista de empaquetado, cable USB táctil de 3 M, cable HDMI de 3.5 M (2.0), cable de alimentación, control remoto bluetooth.

Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	2520 mm × 1700 mm × 330 mm
Peso Neto	94 kg
Peso bruto	137 kg

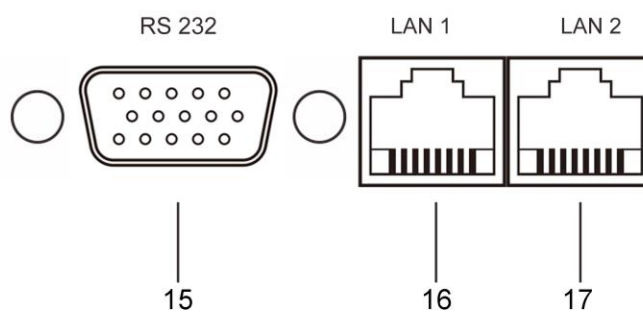
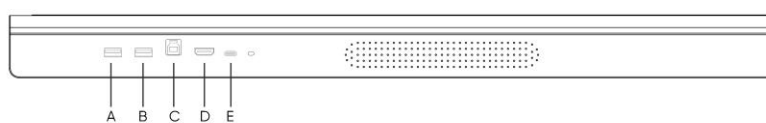
▪ Interfaz física

Interfaz	Descripción	Interfaz	Descripción
1.SPDIF	Interfaz SPDIF	2.Line OUT	Interfaz de salida de audio
3.Line IN	Interfaz de entrada de audio	4.VGA EN	Interfaz de conexión de dispositivos de video
5.TYPE-C 2	Interfaz Tipo-C	6.DP EN	Interfaz de entrada de pantalla
7.TOUCH-USB 2	Interfaz táctil periférica	8.HDMI EN 2	Interfaz de entrada HDMI 2
9.TOUCH-USB 1	Interfaz táctil periférica	10.HDMI EN 1	Interfaz de entrada HDMI 1
11.USB	Interfaz USB	12.MULTI-USB 2	Interfaz USB multifuncional
13.MULTI-USB 1	Interfaz USB multifuncional	14.HDMI OUT	Interfaz de salida HDMI
15. RS 232	Interfaz RS 232	16. LAN 1	Interfaz de red 1
17.LAN 2	Interfaz de red 2	18. Botón de encendido	Botón de encendido
19. Interruptor de encendido	Interruptor de encendido		
A. USB	Interfaz USB	B. USB	Interfaz USB
C. MULTI-USB	Interfaz USB multifuncional	D. HDMI IN	Interfaz HDMI IN
E. TOUCH-USB	Interfaz TOUCH-USB		

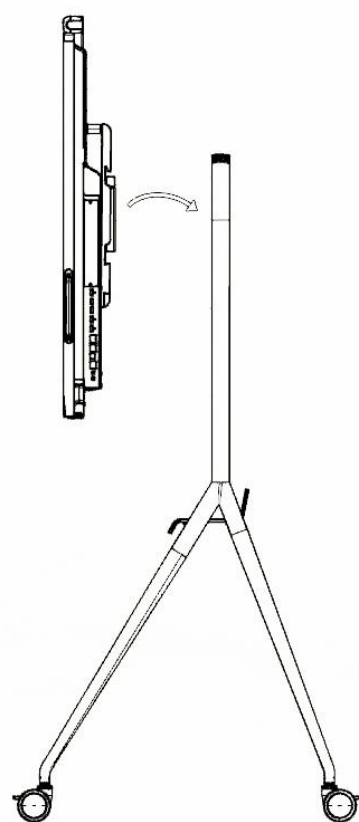
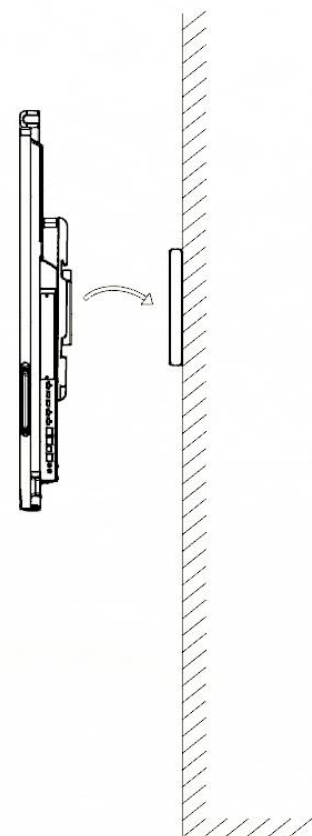




18 19



▪ Instalación

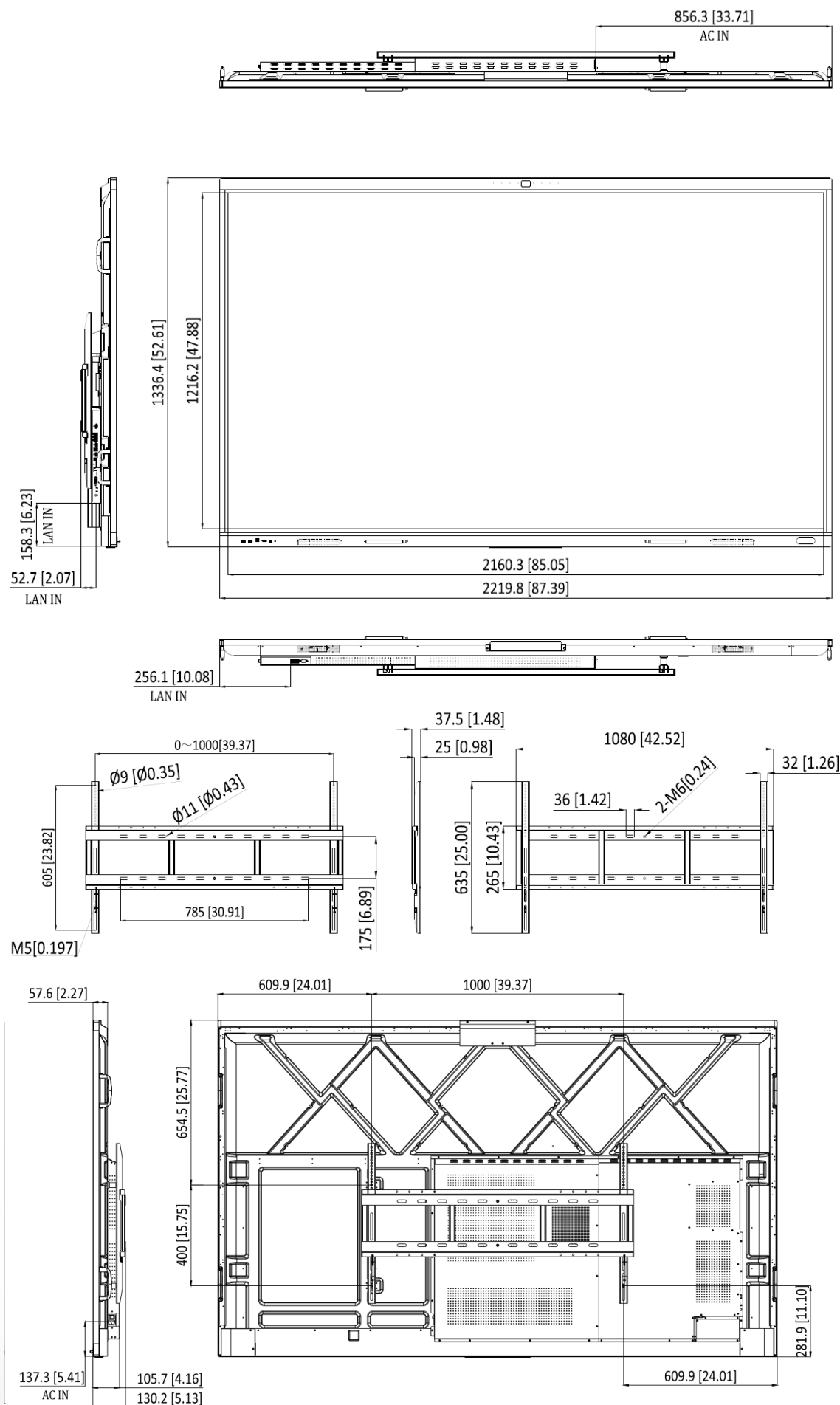


▪ Modelo disponible

DS-D5C98RB/B(EDLA)

DS-D5C98RB/B(EDLA)/Conjunto de placa base

▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-D51C08D	DS-D5ABKY2-B	DS-D5SC3B-W	DS-D5SC3B-B	DS-D5AC12T7-16S5
				
DS-D5AC12T5-8S2				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

