

DS-D5B86RB/FL**Pantalla Interactiva de 86 pulgadas 4K**

- 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 195×30×180mm OPS) que ahorran costos y son fáciles de usar, se recomienda que el software de videoconferencia funcione en el sistema Windows.
- Respuesta rápida, hasta 40 puntos de control táctil y experiencia de escritura fluida.
- Diseño frontal de múltiples botones para un uso conveniente en el aula.

▪ Especificación

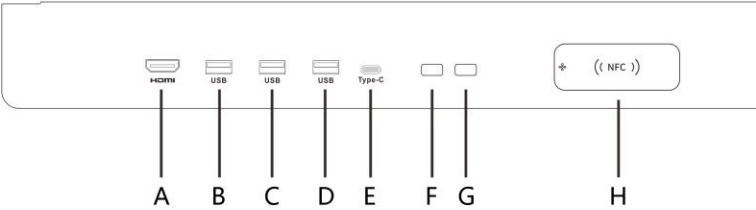
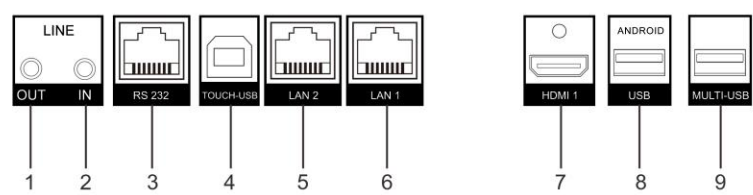
Modelo de Producto	
Modelo de Producto	DS-D5B86RB/FL
Pantalla	
Tamaño de Pantalla	86 pulgadas
Retroiluminación	DLED
Distancia de píxel	0.165 (H) × 0.494 (V) mm
Resolución	3840 × 2160 @60 Hz
Brillo	400 cd/m ² (Típ.)
Profundidad de color	10 bit (8 bit + FRC)
Color de pantalla	1.07 G
Tiempo de respuesta	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
Niebla de superficie	25% de niebla
Área de visualización	1895.04 mm × 1065.96 mm
Duración de trabajo	7 × 16 H
Dureza de superficie	9H (Lápiz) 7 (Mohs)
Cristal de superficie	Cristal anti-reflejo de 3.2 mm
Transmisión	≥88%
Vida útil	50,000 horas
Táctil	
Tipo	Pantalla táctil infrarroja
Punto táctil	Multi-táctil de 40 puntos
Tiempo de respuesta táctil	< 5 ms
Objeto táctil mínimo	≥ 2 mm (≥ 90% del área táctil)
Precisión táctil	± 1 mm (≥ 90% del área táctil)
Resolución táctil	32767 × 32767
Sistema integrado	
Sistema operativo	Android 13.0
Memoria	8 GB
Almacenamiento incorporado	128 GB
CPU	Cortex-A55 × 4 (1.92 GHz)
Versión HDCP	Soporta 1.4/2.2/2.3
GPU	Mali-G52 MP2 (2EE)
Cámara	
Píxel	Hasta 48 MP para fotos (Android) Hasta 8 MP para vídeo (Windows) Hasta 2 MP para vídeo (Android)

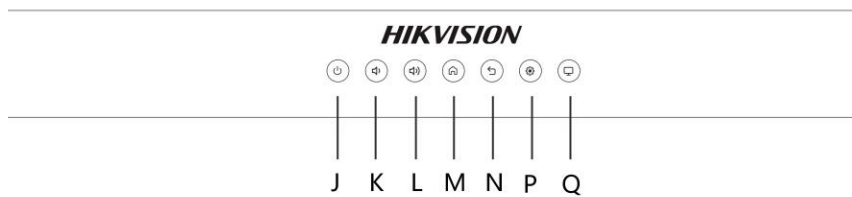
Función de la cámara	Soporta el cambio inteligente entre el sistema Android, OPS y PC.
Ángulo de visión	93.4° (diagonal), 84.5° (horizontal), 54.1° (vertical)
Distorsión	≤ 2.5%
Relación de Resolución de Cámara	Hasta 4K
Micrófono	
Especificaciones	Diseño de 8 arrays omnidireccional
Función del Micrófono	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	Incorporado 2 × 20 W
Frecuencia del altavoz	200-20Khz
Bluetooth	Módulo BLE (Bluetooth de baja energía) incorporado que soporta Bluetooth 5.2
NFC	Soporta lector de tarjetas
Sensor de luz	Sí
Interfaz	
Entrada de vídeo y audio	HDMI In (HDMI 2.0) × 2, Audio In × 1
Salida de vídeo y audio	Audio Out × 1
Interfaz de control	TOUCH-USB 2.0 × 1, RS232 × 1
Interfaz de red	LAN (100 Mbps) × 2 Wi-Fi AP&Estación, 2.4G/5G Wi-Fi AP: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2 × 2 MIMO (2.4 GHz y 5 GHz) protocolos de autenticación WEP, WPA, WPA2, PSK y 802.1X EAP Estación Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 1 × 1 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 × 3, USB 2.0 × 2, Tipo-C × 1 (Tipo-C soporta USB 2.0)
Potencia	
Fuente de alimentación	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Consumo en Espera	≤ 0.5 W
Máx. Consumo	326 W
Consumo Promedio	268 W
Entorno de Trabajo	
Temperatura de Trabajo	0 °C a 40 °C (32 °F a 104°F)
Humedad de Trabajo	10%~90% RH
General	
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	2157 mm × 1345 mm × 223 mm
VESA	800 mm × 600 mm (4 × M8-25 mm)
Peso Neto	60.06 kg
Peso bruto	79.01 kg
Accesorios	Soporte de pared, gancho, manual de usuario, stylus × 2, lista de empaque, cable de alimentación de 1.5 m (estándar europeo), control remoto
Dimensiones del producto (Con soporte de pared)	1960.44 mm × 1177.74 mm × 106.5 mm

Dimensiones del producto (Sin soporte de pared)	1960.44 mm × 1177.74 mm × 82.5 mm
---	-----------------------------------

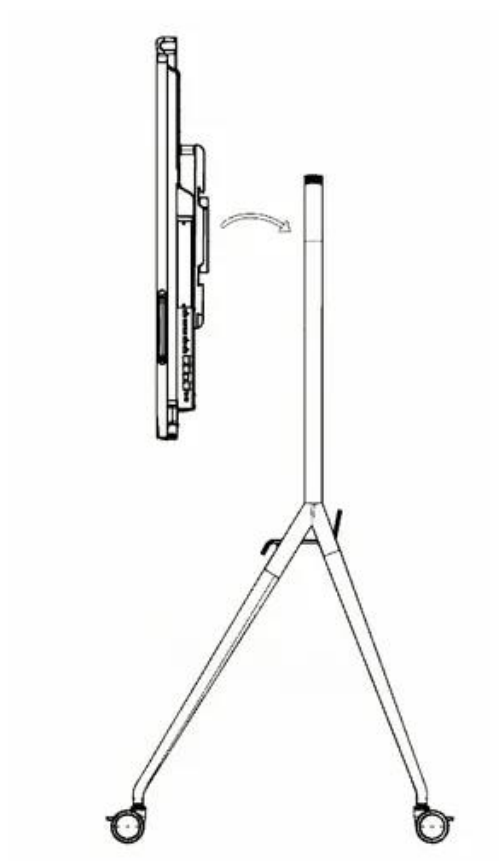
▪ Interfaz física

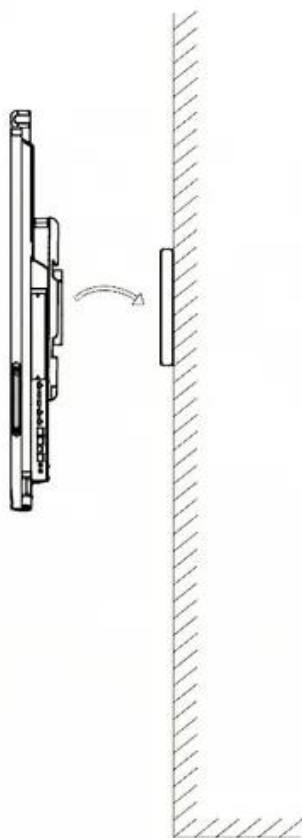
Interfaz	Descripción	Interfaz	Descripción
1. Salida de línea	Interfaz de salida de audio	E. Tipo-C	Interfaz Tipo-C
2. Entrada de línea	Interfaz de entrada de audio	F.	Sensor de luz
3. RS 232	Interfaz de puerto serie	G.	Unidad de control remoto
4. TOQUE-USB	Interfaz táctil periférica	H.	Área NFC
5. LAN 2	Interfaz LAN 2	J.	Botón de encendido
6. LAN 1	Interfaz LAN 1	K.	Volumen -
7. HDMI IN 1	Interfaz de entrada HDMI 1	L.	Volumen +
8. ANDROID USB	Interfaz USB de Android	M.	Menú de host de Android
9. MULTI-USB	Interfaz USB multifuncional	N.	Regresar
A.HDMI	Interfaz de entrada HDMI	P.	Menú de control
B.USB	Interfaz USB multifuncional	Q.	Apagar PC
C.USB	Interfaz USB multifuncional		
D.USB	Interfaz USB multifuncional		





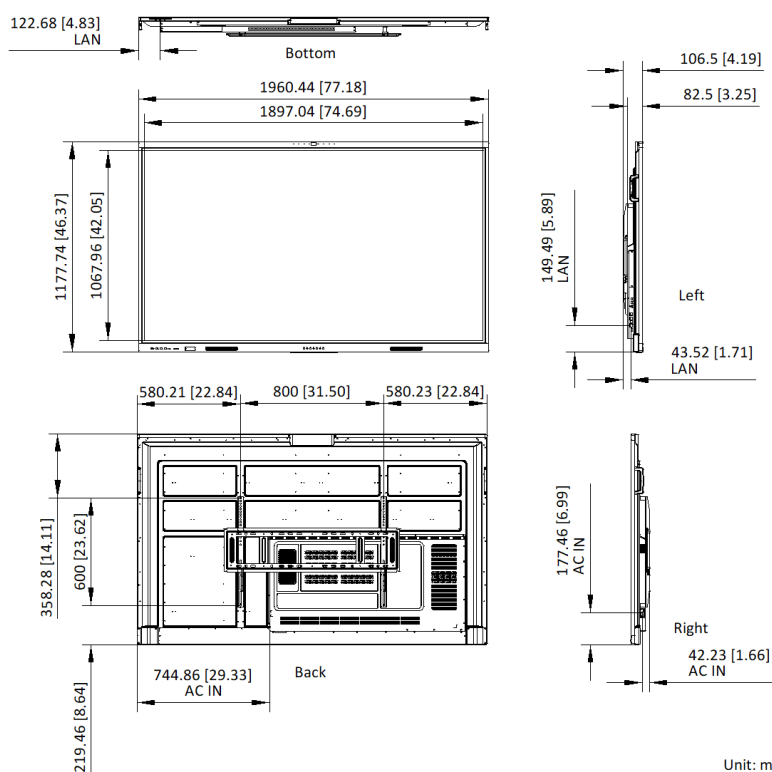
▪ Instalación





▪ Dimensión

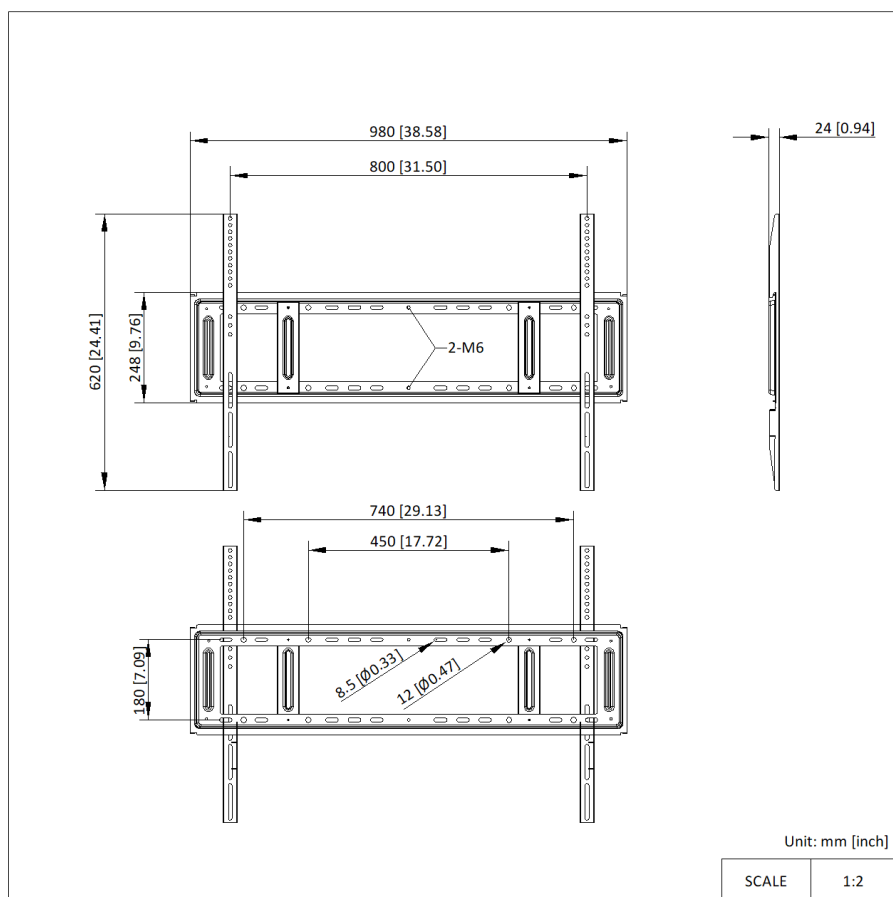
If the equipment is installed embedded in the wall, reserve at least 50mm from each side.



Unit: mm [inch]

SCALE

1:5



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-D5AC13T5-8S2	DS-D5AC13T7-16S5	DS-D5ABKE2-A50	DS-D5ABKE1-A50	DS-D5ABKY2-M
DS-D5SC3B-B	DS-D5AC12T7-16S5	DS-D5AC12T5-8S2	DS-D5SC3B-W	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

