

Nueva serie de pantalla interactivas WonderHub

*Mayor aprendizaje con
mejor conectividad e
interacción*





¿Qué es WonderHub?

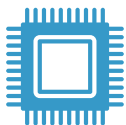
La serie de pantallas interactivas WonderHub combina diseño elegante, hardware potente y un sistema operativo avanzado.

Ideal para educación, negocios y colaboración en tiempo real.

Descripción general del producto



Android 14 con certificación **Google EDLA** (Ver glosario (p. 21)).



CPU de 8 núcleos.



8 GB RAM + 128 GB de memoria interna para almacenamiento (ROM).

Instalación flexible en pared o soporte de piso.

Marco metálico anodizado y arenado (Ver glosario (p. 21)).



Cámara, micrófonos y sensores



Cámara integrada de 4K.

Matriz de 8 micrófonos con alcance de hasta 12 m.

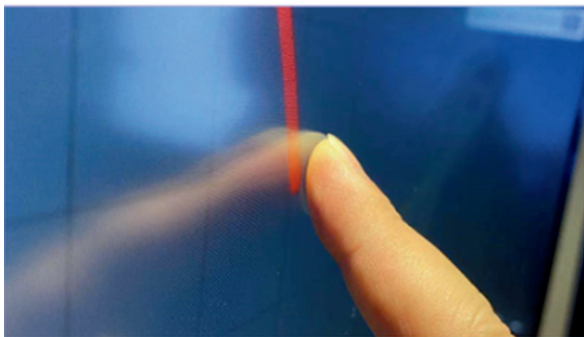
20W × 2 medios/agudos + 25W graves (Sub-Woofer)

Sensor de temperatura y humedad en tiempo real.

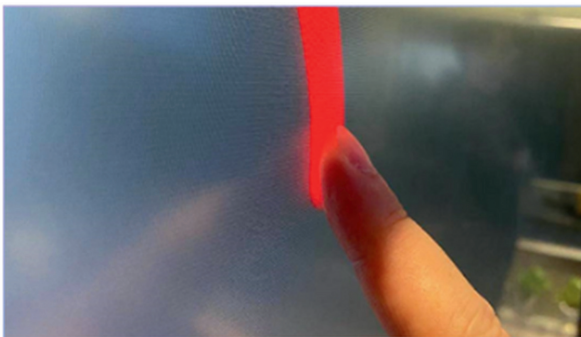


Respuesta al toque inmediata

Tecnología de unión sin espacio: cero espacio entre el display y la capa protectora



Unión del marco



Unión sin separación



Escritura fluida y precisa.



Sin reflejos fantasma.



Mayor claridad visual incluso en ambientes iluminados.

Experiencia de escritura optimizada

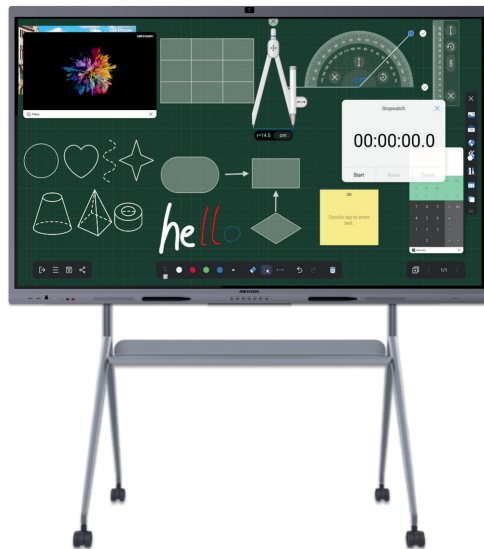
Escritura como en papel.

Baja latencia.

Predicción precisa.

Sin líneas defectuosas bajo presión.

Trazos naturales y fluidos.



Pantalla excepcional



Resolución 4K.

1.07 mil millones de colores.

Brillo de 480 nits.

Panel DLED retroiluminado de clase mundial.

Filtro de luz azul a nivel de hardware.

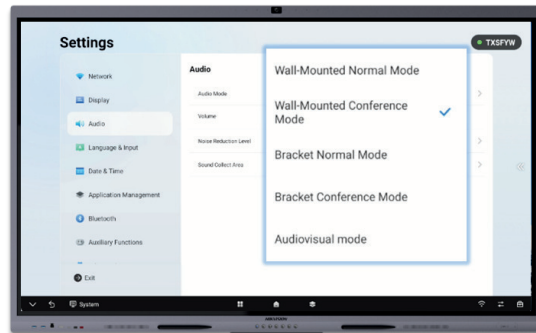
Tamaños disponibles de 65, 75, 86 y 98 pulgadas.

Experiencia audiovisual



Captura directa **MIPI (Ver glosario (p. 21))**: latencia reducida.

Audio inmersivo 2.1CH
(20W×2 + 25W).



Algoritmos DSP mejorados (Ver glosario (p. 21)).

Compatible con micrófonos Bluetooth.

Reducción de ruido en 70%.



WonderOS 3.5 + Google EDLA

Pantalla dividida
(2 apps).
Cambio fluido
entre sistemas.



Google Play
Store y
aplicaciones
de Google
Suite.

Widgets y barra
lateral personalizable.

Modo multiventana
(hasta 4 apps).

Colaboración avanzada



Hasta 10 cuentas de usuario.

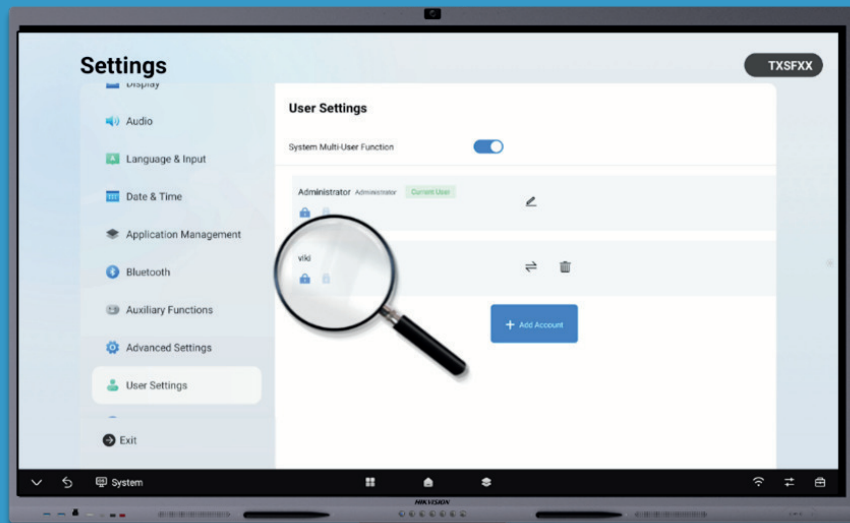
Configuración de idioma y apps personalizadas.

Módulo NFC para autenticación.

Inicio de sesión con
contraseña o tarjeta sin
contacto.



10



Herramientas integradas

19 herramientas de productividad.

Calculadora, cronómetro, captura de pantalla, votación.

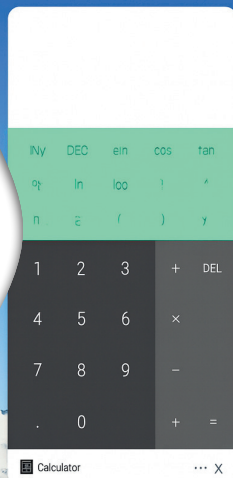
Cámara y anotaciones.

Bloqueo y control remoto virtual.

Congelar pantalla y puntero de enfoque.



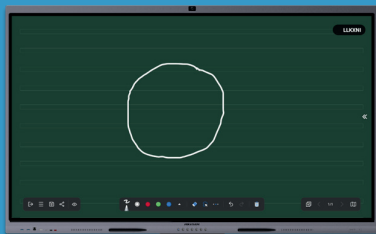
Nota: no todos los modelos traen cámara.



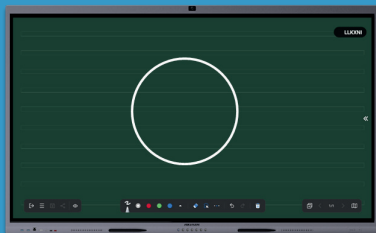
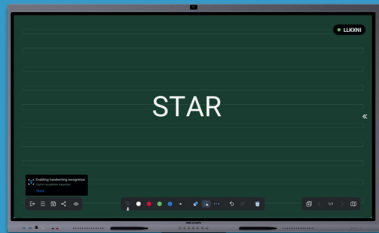
Funciones destacadas de la pizarra



Reconocimiento de texto (11 idiomas).



Reconocimiento de formas y gráficos.



Compartir vía código QR o correo.

Escritura en dos colores.

Guardar resultados en imagen/PDF/VWB.

Inserta formas 2D/3D, tablas y diagramas.

Proyección flexible

Conexión por HDMI o Type-C.

WonderCast para proyección por Wi-Fi.

Compatible con dongle NFC.

Soporte MiraCast.

Proyección sin app adicional.



Proyección avanzada

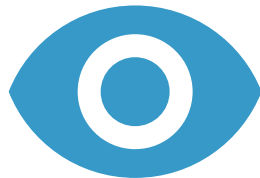
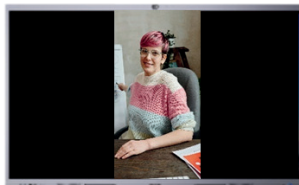
Hasta 9 fuentes simultáneas.

Control inverso desde el IFPD.

Modos duplicado, expansión y ventana.

Proyección de documentos y cámara.

Soporta pantalla dividida en 2, 4, 6 y 9 cuadrantes.



WonderRooms para reuniones

- Programación inteligente de reuniones (Google/Outlook).
- Acceso con un clic a Zoom, Teams, Webex y Meet.
- Pizarra integrada para anotaciones rápidas.
- Estado de la sala (Libre / En reunión).



Compatibilidad multilinguaje



Compatible con 34 idiomas.

Incluye inglés, español, portugués, chino, árabe, ruso, japonés, coreano, entre otros.

Ideal para entornos internacionales.

Diferenciadores clave

Pantalla 4K con unión sin espacio.

Audio inmersivo con DSP avanzado.

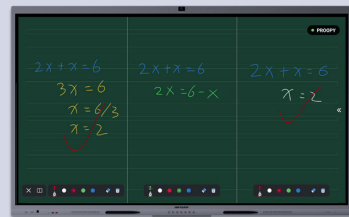
WonderOS 3.5 + Google EDLA.

Herramientas integradas para productividad.

Pizarra inteligente con funciones avanzadas.

Proyección hasta 9 fuentes.

Nota: estas pantallas pueden funcionar como cartelería digital con el software de HikCentral Pro o HikCentral FocSing.



Opciones generales del WonderHub

18

Tablas y diagramas de flujo listos para usar.

Toque IR de 50 puntos y rechazo de palma (multiusuario sin toques accidentales).

Dibujo flexible pinceles con color y grosor personalizables.

"15 plantillas", "36 formas 2D / 11 formas 3D"

Inserta contenidos: imágenes, videos y notas (locales o en línea).

Herramientas de clase compás, regla, escuadra y transportador.

Barra lateral personalizable para accesos rápidos.

Utilidades integradas: cronómetro, cuenta regresiva, votación y calculadora.



Productos de la Serie Valor de WonderHub

Referencias disponibles:

DS-D5B86RB/EL

DS-D5B75RB/EL

DS-D5B65RB/EL



Productos de la Serie Ultra de WonderHub

Referencias disponibles:

DS-D5C98RB/A **DS-D5C75RB/A**

DS-D5C98RB/B **DS-D5C75RB/B**

DS-D5C86RB/B **DS-D5C65RB/A**

DS-D5C86RB/A **DS-D5C65RB/B**



Glosario

Anodizado: conversión controlada de la superficie de aluminio en óxido duro que mejora la resistencia a corrosión y desgaste y permite coloreado.

Arenado: proyección de abrasivo que elimina impurezas/pintura y deja una superficie uniforme y mate, ideal para preparar el metal antes de recubrimientos.

Arenado + Anodizado: primero se arenan las piezas para uniformar y matizar; luego se anodizan para sellar y proteger, logrando un acabado mate, resistente y estable al clima.

DSP: conjunto de técnicas avanzadas de Procesamiento Digital de Señales que optimizan cómo se filtra, analiza y transforma audio, video o señales de radar, reduciendo ruido y latencia y mejorando la fidelidad.

EDLA: certificación de Google que habilita Android oficial con apps y seguridad de Google en dispositivos empresariales/educativos (pizarras, displays).

MIPI (Mobile Industry Processor Interface): conjunto de interfaces serie eficientes que permite transmitir datos a gran velocidad con bajo consumo en smartphones, tablets, drones y dispositivos embebidos.

Conclusión

La Serie interactiva WonderHub redefine la colaboración y la enseñanza digital.

Con una pantalla excepcional, herramientas inteligentes y proyección avanzada, es la solución ideal para aulas, salas de reuniones y espacios colaborativos.