



Construimos un mundo totalmente conectado e inteligente

Nueva generación HUAWEI IdeaHub

Nuevo estilo **Oficina inteligente**



Nuevo producto HUAWEI IdeaHub



65" | 75" | 186"

Diseñado para oficinas eficientes

HUAWEI IdeaHub S2

El IdeaHub S2 está construido sobre una arquitectura de plataforma de hardware de vanguardia, que ofrece audio y video HD excepcionales, Wi-Fi 6 para proyección directa, BYOM (Bring Your Own Meeting), latencia de escritura ultrabaja e integración perfecta con los ecosistemas de conferencias en la nube convencionales. Es perfecto para salas de reuniones pequeñas y medianas y oficinas ejecutivas similares.



65" | 75" | 186"

Diseñado para oficinas ligeras

HUAWEI IdeaHub B2

El IdeaHub B2 cuenta con funciones como conferencias en la nube de alta definición de 1080p, proyección a través de dos módulos Wi-Fi, latencia de escritura ultrabaja y seguridad de la información en el ámbito empresarial. El diseño elegante del IdeaHub B2 es perfecto para cualquier oficina inteligente.



65" | 75" | 186"

Opción ideal para aulas digitales

HUAWEI IdeaHub Board 2

El nuevo panel educativo está equipado con una pantalla de luz suave 4K para proteger la salud ocular. Integra el ecosistema de hardware y software de enseñanza para proporcionar funciones como escritura fluida, proyección conveniente y conexión multimedia en aulas digitales.

Plataforma de O&M inteligente



- Gestiona y controla de forma remota hasta 50 000 IdeaHubs y admite la configuración, la actualización y el apagado por lotes.
- Proporciona una rápida rectificación de fallas, estadísticas de estado del dispositivo, alarmas de fallas de inspección y diagnóstico de fallas de autoservicio.
- Admite el envío de anuncios precisos mediante el envío de animaciones de inicio y tableros de anuncios.

Nota:

* La plataforma se puede implementar en máquinas virtuales (VM) o servidores físicos.

Accesorios opcionales de IdeaHub



IdeaShare Key (tipo A)
Proyección simple, pantalla clara



IdeaShare Key (tipo C)
Proyección con solo un toque (compatible con BYOM)



OPS
Asistencia extendida para Windows



Controlador IdeaHub
Comandos de control de conferencia convenientes



CloudLink Touch
Control de llamadas y conferencias sin problemas



Cámara CloudLink 200
Zoom óptico de 12x y cámara PTZ de definición ultraelevada (UHD) 4K



Serie CloudLink Mic 500
Matriz de micrófonos para la captura de sonido a una distancia de hasta 6 m

Nota:

* Los productos de las series CloudLink Touch y CloudLink Mic 500 solo son compatibles con IdeaHub S2.

Aspectos destacados del producto IdeaHub



Terminal todo en uno Múltiples funciones

- Pantalla de luz antiazul 4K
- Cámara 4K exclusiva para videoconferencias
- Matriz de micrófonos para sonido estéreo



Proyección simple¹ Operaciones sin interrupciones

- Proyección sin red²
- Contenido compartido de definición ultraelevada (UHD) 4K
- Control inverso



Conferencia inteligente Experiencia inmersiva

- Conferencia en la nube HD nativa³
- BYOM
- Seguimiento inteligente, Auto-Framing y deflector acústico



Pizarra inteligente Escritura fluida

- Baja latencia de escritura
- Reconocimiento de escritura inteligente
- Coautoría



O&M inteligente Gestión y control remotos

- Gestión y control centralizados de terminales
- Diagnóstico rápido de fallas
- Envío de publicidad



Máxima seguridad de la información Protección de enlace completo

- Comunicaciones seguras
- Protección de datos
- Protección del sistema

Nota:

[1] Proyección simple: la visualización de la proyección varía según el modelo de terminal.

[2] Proyección sin red: tecnología de conexión de dispositivos punto a punto basada en Wi-Fi Directo.

[3] Conferencia en la nube HD nativa: solo es compatible con IdeaHub S2 y B2, y está sujeta a la cobertura del servicio en la nube en el país o en la región local.

* Funciones admitidas solo por IdeaHub S2: Proyección sin red, BYOM, seguimiento inteligente, Auto-Framing y deflector acústico.

Escenarios de aplicación



Sala de reuniones regulares



Oficina ejecutiva



Área abierta



Sala de capacitación multifuncional



Exposición y demostración



Aula digital

Aspectos destacados del producto IdeaHub S2



Pantalla de luz suave 4K

- Pantalla de definición ultraelevada (UHD) 4K que permite restaurar todos los detalles de las imágenes
- Bloqueo óptico de la luz azul para la protección de la vista y cero dominante de color
- Pantalla antiparpadeo, que garantiza una experiencia de visualización confortable



Certificación de bajos niveles de luz azul TÜV Rheinland para la protección de la vista



Cámara profesional 4K para videoconferencias

- Tamaño de fotosita ultragrande de $2 \mu\text{m}^2$ para duplicar la relación señal/ruido (SNR)
- Algoritmo de IA desarrollado por Huawei, que garantiza una claridad natural y realista
- Disipación del calor circulante para una resolución uniforme incluso después de largas conferencias

Motor acústico 2.0 para voz nítida desde lejos

- Captura de sonido de ultralarga distancia de 12 metros, perfecta para grandes salas de reuniones
- Desreverberación basada en DNN, que garantiza una voz nítida en salas con superficies de vidrio
- Algoritmo AEC, que elimina las interferencias cuando se están utilizando múltiples altavoces en dos sitios



Campo estéreo 3D para una experiencia de sonido óptima

- Doble cámara y cuatro altavoces, que ofrecen sonido estéreo
- Nivel de presión sonora máx. de 95 dB para un sonido nítido incluso en salas grandes
- Amplificador de graves de desarrollo propio que mejora la calidad general del sonido



Aspectos destacados del producto IdeaHub S2



Bring Your Own Meeting (BYOM)

- Proyección sin esfuerzo a través de la aplicación IdeaShare
- No hay necesidad de aplicaciones adicionales u OPS, lo que es más rentable y fácil de usar



Conferencia inteligente inmersiva FHD

- Seguimiento de voz, Auto-Framing y deflector acústico, que ofrecen una experiencia inmersiva
- Audio y video a 1080p, datos compartidos 4K y conferencias de doble flujo
- Protocolos duales H.264 + H.265, codificación y decodificación de hardware HD y conferencias en instalaciones completamente actualizadas

Wi-Fi 6 para proyección directa

- Sincronización con el HUAWEI IdeaHub S2 habilitando simplemente el Wi-Fi en un teléfono celular o PC, sin necesidad de unirse a la misma LAN
- Proyección sin esfuerzo a través de la aplicación IdeaShare



Pizarra inteligente tan fácil como una pluma sobre un papel

- Pantalla de baja latencia de 16 ms para escritura sincrónica
- Identificación precisa de texto y gráficos, y conversión de contenido escrito a mano a digital



Aspectos destacados del producto IdeaHub B2

Terminal de colaboración que integra múltiples funciones

- Pantalla de luz suave 4K, para el descanso visual durante largos períodos de tiempo
- Cámara 4K de calidad profesional, que ofrece imágenes dinámicas nítidas
- Captura de sonido a una distancia de hasta 10 m, lo que garantiza una recepción de voz nítida desde lugares remotos
- Altavoz grande de 550 cm³, que proporciona sonido estéreo 3D



Compatibilidad con los principales sistemas de conferencias en la nube

- Huawei Cloud Meeting nativa en el sistema Android, que muestra imágenes HD de 1080p a través de un simple escaneo de códigos QR
- Extensión de Windows*, lo que permite una fácil conexión a las conferencias en la nube convencionales

Nota:

* Se necesita un OPS para extender Windows. Esto permite a los usuarios alternar sin problemas entre los sistemas operativos Android y Windows.



Proyección basada en dos módulos Wi-Fi

- Diseño de banda dual y doble Wi-Fi, lo que garantiza una proyección estable
- Control inverso de los dispositivos de entrada en el IdeaHub compatible con presentaciones de diapositivas PPT y comentarios
- Múltiples modos de proyección, que simplifican la proyección y el uso compartido entre los diferentes sistemas



Pizarra inteligente, que hace que la escritura se sienta natural

- Latencia de escritura de 25 ms, que simplifica el debate y la colaboración
- Identificación precisa de texto y gráficos, que permite convertir la escritura a mano en texto estándar en un segundo
- Contenido de pizarra y ahorro de anotaciones a través de un código QR



Aspectos destacados del producto IdeaHub Board 2

Pantalla de luz suave 4K para un mejor cuidado de la vista

- Pantalla de alta definición 4K con bloqueo óptico de la luz azul
- 1070 millones de colores para una visualización natural
- Pantalla antirreflejo (AG) con ajuste de brillo adaptativo



Proyección conveniente, fácil de usar

- Diseño de doble Wi-Fi antiinterferencias
- Diversos métodos de proyección, incluido el uso del código de proyección, o a través de puertos HDMI y tipo C
- El control inverso permite a los usuarios pasar páginas y hacer anotaciones usando la pantalla grande



Latencia baja de 25 ms para una escritura fluida

- Punta de lápiz óptico sensible especialmente diseñado para la enseñanza
- Coautoría y varios métodos de escaneo para llevar el contenido de la pizarra

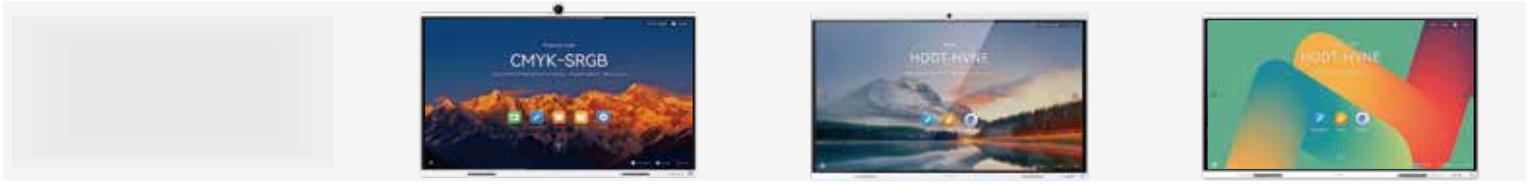


Cambio de sistema con un solo toque

- Cambio de sistema Android y Windows con un solo toque
- OPS integrada para la compatibilidad de aplicaciones, lo que garantiza la disponibilidad



Especificaciones



Nombre del producto	HUAWEI IdeaHub S2	HUAWEI IdeaHub B2	HUAWEI IdeaHub Board 2
Modelo de producto	65": IHS2-65SA 75": IHS2-75SA 86": IHS2-86SA	65": IHB2-65PU 75": IHB2-75PU 86": IHB2-86PU	65": IHB2-65SU 75": IHB2-75SU 86": IHB2-86SU
Dimensiones del producto (altura × ancho × profundidad)	65": 947.5 mm × 1484.5 mm × 91.6 mm 75": 1071.9 mm × 1705.7 mm × 91.8 mm 86": 1212.0 mm × 1953.0 mm × 91.8 mm	65": 916.1 mm × 1484.5 mm × 91.6 mm 75": 1040.5 mm × 1705.7 mm × 91.8 mm 86": 1180.6 mm × 1953.0 mm × 91.8 mm	65": 892.5 mm × 1484.5 mm × 91.6 mm 75": 1016.9 mm × 1705.7 mm × 91.8 mm 86": 1157.0 mm × 1953.0 mm × 91.8 mm
Dimensiones del paquete (altura × ancho × profundidad)	65": 1050 mm × 1650 mm × 220 mm 75": 1170 mm × 1900 mm × 220 mm 86": 1300 mm × 2090 mm × 250 mm	65": 1050 mm × 1650 mm × 220 mm 75": 1170 mm × 1900 mm × 220 mm 86": 1300 mm × 2090 mm × 250 mm	65": 1050 mm × 1650 mm × 220 mm 75": 1170 mm × 1900 mm × 220 mm 86": 1300 mm × 2090 mm × 250 mm
Peso neto/bruto (incluido el paquete)	65": 35.5 kg/43.0 kg 75": 47.0 kg/57.0 kg 86": 62.0 kg/73.5 kg	65": 35.8 kg/43.3 kg 75": 47.8 kg/57.8 kg 86": 63.0 kg/74.5 kg	65": 35.2 kg/42.7 kg 75": 46.7 kg/56.7 kg 86": 61.06 kg/73.1 kg

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2023. Todos los derechos reservados.
Quedan terminantemente prohibidas la reproducción y la divulgación del presente documento en todo o en parte, de cualquier forma y por cualquier medio, sin la autorización previa de Huawei Technologies Co., Ltd. otorgada por escrito.

Marcas registradas y permisos

 **HUAWEI**, **HUAWEI** y  son marcas comerciales o nombres comerciales de Huawei Technologies Co., Ltd. Todas las demás marcas registradas y los otros nombres de productos, servicios y compañías que se mencionan en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.

Exención de responsabilidad

Las especificaciones técnicas descritas en este documento incluyen, de manera enunciativa y no limitativa, parámetros e indicadores de rendimiento, y varían según la versión real. Este documento no constituye garantía de ningún tipo, ni expresa ni implícita. Es posible que Huawei actualice la información respectiva cuando lo estime necesario. Huawei se reserva el derecho de actualizar o corregir la información referida a los productos o las soluciones correspondientes. Las actualizaciones se describen en detalle en las notas de la versión más reciente o en la introducción.

Huawei Technologies Co., Ltd.

Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang, Shenzhen

Tel.: (0755) 28780808

Código postal: 518129

www.huawei.com

Actualización: Mayo de 2023



Biblioteca de colaboración
inteligente de HUAWEI