

HUAWEI IdeaHub S3

Reuniones profesionales, comunicación sin interrupciones

Imágenes realistas | Experiencia de reuniones vip | Interacción fluida y sin límites



HUAWEI IdeaHub S3

La serie HUAWEI IdeaHub S3 cuenta con una cámara inteligente de doble lente que ofrece imágenes realistas, experiencia en reuniones vip y colaboración sin demoras. Con capacidades mejoradas de audio, video e IA en HD, captura cada detalle e identifica de forma inteligente cada necesidad, y así rompe con las barreras del tiempo y el espacio en la comunicación. Esta solución está diseñada para oficinas ejecutivas y salas de reuniones, lo que ayuda a las empresas a lograr una oficina inteligente colaborativa, al tiempo que mejora la eficiencia de la oficina y la calidad de la colaboración.

Cámara de doble lente 4K + zoom de 5x

Cámara 4K de doble lente, seguimiento 100 % más largo, cambio de lente estable y seguimiento de las personas que hablan

24 micrófonos + captura de sonido de 15 metros

Matriz de 24 micrófonos con reducción inteligente de ruido y mejora de voz multicanal
Elimina el ruido y mejora la calidad del habla para una comunicación más clara

Pantalla 4K con luz suave

Contraste inconfundible y detalles nítidos bajo cualquier luz

Cuidado ocular profesional certificado por TÜV Rheinland

Sonido estéreo 3D

2 tweeters + 2 altavoces de rango completo + 1 woofer

Sonido envolvente estéreo para una experiencia inmersiva

Sistemas duales

Conmutación de HarmonyOS y Windows con un solo toque

Diversas interfaces

USB 3.0/HDMI/tipo-C (carga rápida de 65 W)

Amplia compatibilidad de dispositivos y funciones completas

Experiencia de reuniones vip

Motor de Vision con AI, que reproduce colores realistas

Con un algoritmo de superresolución líder en la industria, las conferencias de 720p (BYOM o reuniones en la nube en modo OPS) se amplían de forma inteligente hasta una claridad cercana a los 1080p, lo que hace que cada imagen sea más nítida y realista para una verdadera experiencia cara a cara.

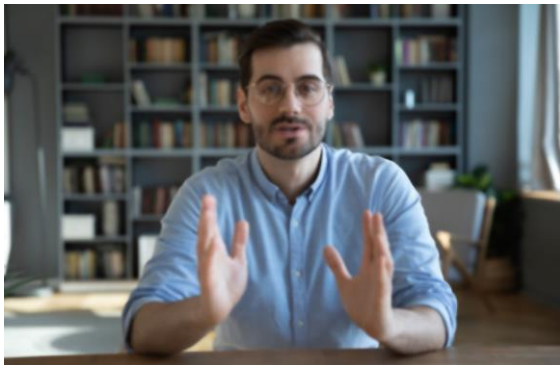


Imagen original

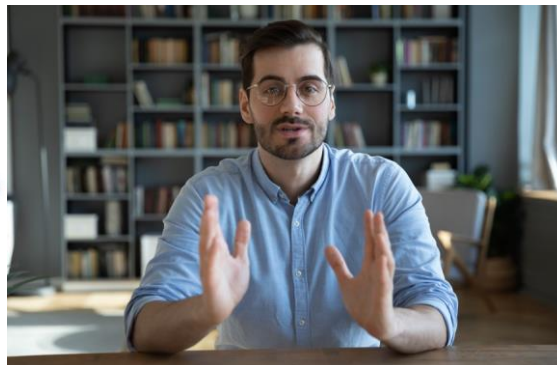


Imagen mejorada

BYOM: transmisión de reuniones en la pantalla grande

Transfiera una videoconferencia desde su teléfono o PC para disfrutar de reuniones multisensoriales inmersivas gracias a los sistemas de cámara, micrófono y altavoces de IdeaHub.

Reuniones en la nube, adaptación flexible de aplicaciones

Huawei Cloud Meeting nativo ofrece una experiencia HD de 1080p. En el modo OPS, se pueden descargar varias aplicaciones de reuniones de terceros para satisfacer las diversas necesidades de los clientes.

Seguimiento inteligente

Seguimiento inteligente de la persona que habla

Seguimiento automático de la persona que habla



Vista de recorte automático

Divide de forma inteligente el video participante en 6 paneles



Encuadre automático

Ajusta la imagen en función de la cantidad de participantes de una vista panorámica



Interacción fluida y sin límites

Proyección de 9 paneles para comparar materiales sin esfuerzo¹

Visualización sin inconvenientes de la información de teléfonos, PC y tabletas, incluidos documentos, audios y videos, en una sola pantalla. Se rompen los silos de información.

- Visualización de información multidimensional
- sincronizada, vea o anote el contenido como desee
- Optimización automática del diseño



Trabajo más inteligente con proyección ultrasónica

No hay interferencias de señales Wi-Fi o Bluetooth. Descubra automáticamente dispositivos para la proyección con un solo toque, sin necesidad de códigos de proyección complejos.

Soluciones de proyección personalizadas para cada escenario concebible²



Aplicación
IdeaShare³



Compatibilidad con
HarmonyOS sin
inconvenientes



IdeaShare Key
(tipo C/tipo A)



Cable
HDMI/tipo C



Proyección con
Miracast⁴

Control y duplicación de pantalla sin inconvenientes para una oficina más inteligente⁵

La pantalla IdeaHub se puede reflejar en su teléfono o tableta, lo que le permite usar su dispositivo como controlador.

Admite la duplicación de pantalla hasta en 40 dispositivos, con control individual sobre la conexión, la transmisión y la duplicación, lo que garantiza la privacidad del usuario y la seguridad de los datos.

Smart Control 2.0: control instantáneo y precisión impecable⁶

Smart Control 2.0 le permite apuntar, deslizar el dedo y anotar - control sin inconvenientes sobre el IdeaHub al alcance de su mano.



Precisión de puntería: $<3^\circ$ a 3 m



Retardo de respuesta operativa: <0.06 s



Más de 30 días de uso con una sola carga



Notas: [1] La función de proyección de 9 paneles solo está disponible en modo sin reunión.

[2] Puede controlar sus dispositivos personales en IdeaHub después de la proyección a través de la proyección con cable tipo C/HDMI, IdeaShare Key, la aplicación IdeaShare o la proyección con un solo toque mediante NFC/menú desplegable desde su teléfono. Distintos dispositivos tienen distintas capacidades de hardware.

[3] La función de sugerencia de código de proyección de la aplicación IdeaShare es compatible con HarmonyOS, Android y Windows.

[4] Miracast es compatible con Android y Windows.

[5] Para utilizar la función de duplicación y control, la aplicación IdeaShare debe estar instalada en el dispositivo fuente de proyección.

[6] Los datos son de los laboratorios de Huawei. El uso real puede variar levemente en función de los hábitos, el entorno y otros factores.

Pizarra inteligente

Escritura a mano más fluida e inteligente



Latencia de escritura ultrabaja de 16 s

Algoritmo de predicción de escritura a mano con IA para una experiencia de escritura fluida



Escritura inteligente

Reconoce de forma inteligente texto en chino e inglés, así como formas



Se siente como escribir

Cambie los colores, el grosor de las líneas y mucho más a medida que haga garabatos en la pantalla



Favoritos de pizarra

Guardar contenido de uso frecuente en los favoritos de la pizarra con un solo toque



Inserción de imagen

Agregue capturas de pantalla a la pizarra con un solo toque en modo Ventanas múltiples¹



Guardado de contenido

Escanee el código QR para guardar el contenido de la pizarra de inmediato

Escritura instantánea con lápiz óptico

El dispositivo accede automáticamente al modo de anotación cuando el lápiz óptico toca la pantalla, lo que permite realizar anotaciones directas en documentos, imágenes, páginas web y otras interfaces.

Las marcas escritas a mano, tales como subrayados, círculos y notas, se muestran en tiempo real, lo que mejora la eficiencia.



Notas: [1] En modo Ventanas múltiples, puede presionar Anotación en la barra de herramientas para hacer una captura de pantalla y agregarla a la pizarra.

[2] Esta función está disponible en WeChat, navegadores, Huawei Cloud Meeting SmartRooms y WeLink.

O&M de seguridad

Protección de seguridad a nivel empresarial



Control de acceso

Permisos de interfaz controlables
Granularidad de permisos mejorada



Control de seguridad

Almacenamiento separado de datos confidenciales
Distribución aleatoria del espacio de direcciones de kernel



Auditoría de operación

Registros de acceso rastreables



Tareas de O&M integrales e inteligentes

La plataforma de gestión de dispositivos IdeaManager gestiona y controla múltiples IdeaHubs de forma remota.



Gestión remota

Configuración remota del tiempo de apagado por lotes
Actualización remota de OTA por lotes



Rectificación rápida de fallas

Inspección y alarma por falla
Diagnóstico de autoservicio de fallas comunes



Operaciones precisas

Uso del dispositivo
Animación de inicio y tablero de notificaciones



Especificaciones



Nombre del producto

Modelo

IdeaHub S3

65": IHS3-65SA

75": IHS3-75SA

86": IHS3-86SA

Dimensiones (altura x ancho x profundidad) (mm)

65": 935.5 x 1484.5 x 91.6

75": 1059.9 x 1705.7 x 91.8

86": 1200.0 x 1953.0 x 91.8

Dimensiones del paquete (altura x ancho x profundidad)

65": 1050 x 1650 x 220

75": 1170 x 1900 x 220

86": 1300 x 2090 x 250

Peso neto/peso bruto

65": 37.0 kg; 47.3 kg

75": 49.5 kg; 61.0 kg

86": 64.4 kg; 78.4 kg

Nota: Las dimensiones y el peso pueden variar según la configuración, el proceso de fabricación y el método de medición.

Componentes

Todo el dispositivo

Lápiz óptico

Cable

IdeaShare Key

1

2

1 cable de alimentación

Opcional (puerto tipo C/tipo A)

Soporte con ruedas

Soporte de montaje en pared

Smart Control 2.0

MTBF

Opcional

Opcional

Opcional

> 100,000 horas

Reunión

Aplicaciones de reuniones admitidas

Huawei Cloud Meeting SmartRooms

Rendimiento de reuniones

Huawei Cloud Meeting SmartRooms: Video de 1080p a 30 fps + uso compartido de contenido de 1080p a 30 fps/4K a 8 fps

Funciones inteligentes

Seguimiento de la persona que habla

Encuadre automático

Deflector acústico

Desreverberación basada en DNN

√

√

√

√

Motor de Vision con IA

Vista de recorte automático

Escritura instantánea con lápiz óptico

√

√

√

Cámara

Zoom

Resolución

Lentes

Distorsión de TV

5x

4K a 30 fps

1 gran angular + 1 teleobjetivo

<2 %

Material y fabricación de la lente

Apertura

Campo visual horizontal

Estabilidad de foco

Lente híbrida de vidrio y plástico de alta gama (4G4P)

Gran angular: F1.8; teleobjetivo: F1.85

Gran angular: 80°, teleobjetivo: 65°

Cero pérdida de enfoque

Altavoz

Dominio de frecuencia

Cantidad de unidades

Potencia total

60 Hz a 20 kHz

2 tweeters + 2 altavoces de rango completo + 1 woofer

70 W

Micrófono

Dominio de frecuencia

Cantidad de unidades

Ángulo de captura de sonido

Distancia de captura de sonido

100 Hz a 20 kHz

24

180°

15 m

Control automático de ganancia (AGC)

Cancelación de eco acústico (AEC)

Desreverberación

Eliminación de ruido con IA

√

√

RT60 ≤ 1.5 s

≥ 300 tipos

Pantalla

Resolución

Tipo de luz de fondo

Laminación de pantalla

Tecnología óptica antiluz azul

4K

D-LED

Unión sin espacios

Compatible

Brillo (valor típico)

Puntos de contacto máximos

Tiempo de respuesta táctil

350 nits

32 (HarmonyOS)/50 (Windows)

≤5 ms

Escritura

Latencia

Distancia de detección táctil

Reconocimiento inteligente de escritura

16 ms

≤1.5 mm

Admite el reconocimiento inteligente de textos y 11 tipos de gráficos

Sistema			
CPU	RAM	Flash	Sistema operativo
8 núcleos	8 GB	128 GB	HarmonyOS Windows (requiere OPS)
Idioma			
Chino, inglés, francés, japonés, árabe, español, ruso, portugués, italiano, alemán, tailandés, turco, búlgaro, chino tradicional, kazajo, coreano, rumano, serbio (cirílico) y cingalés			
Conexión inalámbrica			
Módulo Wi-Fi	Frecuencia Wi-Fi	NFC	Bluetooth
Wi-Fi 6	2.4 GHz + 5 GHz	✓	✓
Interfaz			
Puerto del panel frontal	Puerto del panel lateral		
1 tipo C 2 USB 3.0	2 entradas HDMI 1 salida HDMI 1 entrada de línea de 3.5 mm 1 salida de línea de 3.5 mm	1 USB 3.0 1 tipo C (admite carga rápida) 1 HD-AI	1 RJ45 (10/100/1000 Mbit/s) 1 puerto táctil 1 puerto COM

Huawei Technologies Co., Ltd.
Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District, Shenzhen
Tel: +86-755-28780808
Código postal: 518129
www.huawei.com

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2025. Todos los derechos reservados.
Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

 **HUAWEI**, **HUAWEI** y  son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Huawei Technologies Co., Ltd.
Otras marcas comerciales y nombres de productos, servicios o empresas mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

Exención de responsabilidad

Las especificaciones técnicas descritas en este documento incluyen, entre otros, parámetros e indicadores de rendimiento y pueden variar según la versión real. Este documento no constituye garantía de ningún tipo, ni expresa ni implícita.
Es posible que Huawei actualice información relevante ocasionalmente. Huawei se reserva el derecho de actualizar o corregir información sobre productos o soluciones relacionados. Las actualizaciones se describen detalladamente en las últimas notas de la versión o en la introducción.

Fecha de revisión: Octubre de 2025



Huawei Intelligent
Collaboration - Sitio web oficial