



Construimos un mundo totalmente conectado e inteligente

HUAWEI IdeaHub B3

Nuevo estilo de **oficina inteligente**



HUAWEI IdeaHub B3

IdeaHub B3 admite una amplia gama de funciones, como reuniones en la nube HD de 1080p, Traiga Su Propia Reunión (BYOM), Wi-Fi 6 para Proyección Directa, y una latencia de escritura de 16 ms, sirviendo así como dispositivo terminal versátil para conferencias y pantallas para la oficina moderna de hoy en día.



Fuente de datos: sitio web nacional de información sobre adquisiciones



Diseño todo en uno



CPU de 8 núcleos



Pantalla de luz suave 4K con luz óptica antiazul



Cuerpo optimizado, biseles adelgazados



Puertos enriquecidos para una expansión flexible



TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) Certification
TÜV Rheinland Eye Comfort Certification

Notas: * Las imágenes de los productos y el contenido de las pantallas de este documento son sólo para referencia. Las especificaciones reales del producto y el contenido de la pantalla (incluidos, entre otros, fondos, interfaces e ilustraciones) pueden variar.



BYOM

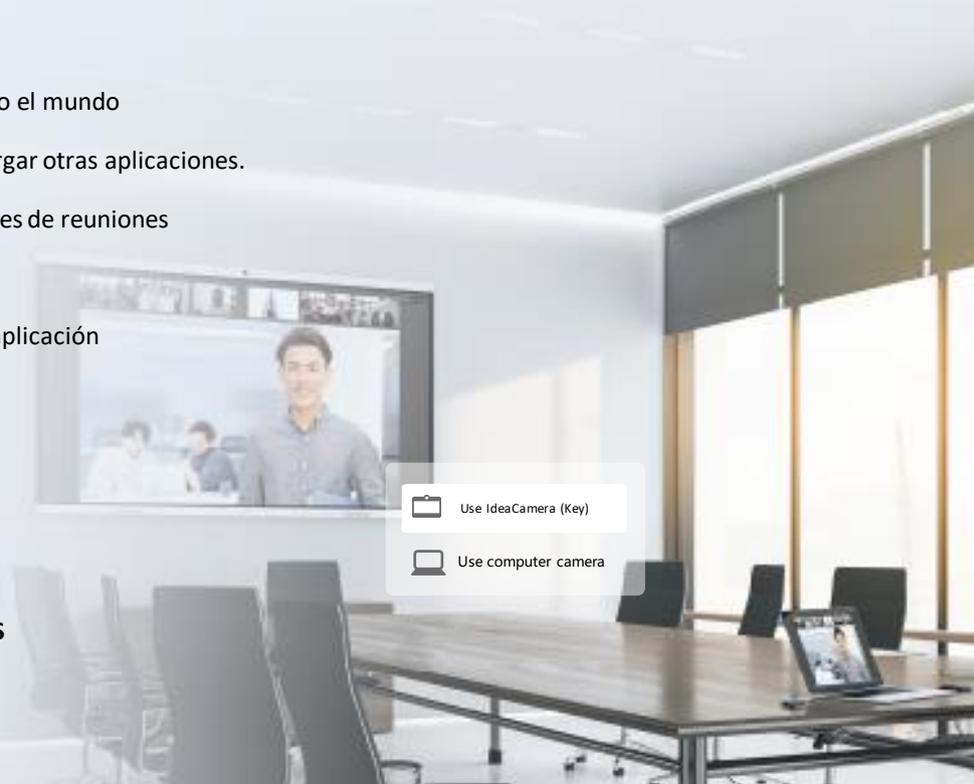
Transfiera una videoconferencia desde su PC para disfrutar de reuniones multisensoriales inmersivas gracias a los sistemas de cámara, micrófono y altavoces de IdeaHub

- Sin aplicaciones ni OPS
- Haga una lluvia de ideas con colegas de todo el mundo en cualquier momento sin tener que descargar otras aplicaciones.
- Es compatible con las principales aplicaciones de reuniones en la nube, como Webex, Zoom, etc.
- Soporta BYOM a través del cable tipo C, la aplicación IdeaShare o la llave IdeaShare (tipo C).

Reunión en la nube HD nativa



Reunión en la nube de 1080p sin OPS
1080p nativa Huawei Cloud Meeting



Comunicación impulsada por IA

Auto-Framing

Cuenta con correcciones de diseño y distorsión con relación áurea.

Speaker Tracking

Localización inteligente de la fuente de sonido, manteniendo al conferencista en la posición central.

Conversación entre dos conferencistas

Se muestran dos conferencistas que hablan al mismo tiempo.



Cámara 4K de nivel profesional
Lente híbrido de vidrio y plástico diseñado para soportar altas temperaturas
Vídeo suave y sedoso a largo plazo



Acoustic engine 2.0
Campo de sonido 3D envolvente



Arreglo de 6 micrófonos
Desreverberación basada en DNN,
Captación de sonido de 10 m
Sonido claro desde lejos

Colaboración con Smart Office

Escritura a mano más suave e inteligente



Latencia de escritura ultrabaja de 16 ms

La escritura en una pantalla digital nunca había sido tan fluida, gracias a un algoritmo de predicción de escritura a mano con inteligencia artificial de vanguardia



Siente tu escritura

Cambie los colores, el grosor de las líneas y mucho más mientras hace garabatos en la pantalla



Inserción de imágenes

Agregue capturas de pantalla a la pizarra con un solo toque en el modo Ventanas múltiples²



Reconocimiento de escritura a mano

Convierta su escritura a mano y sus bocetos en formularios digitales¹



Creación colaborativa

Escriba en la pizarra junto con un colega



Almacenamiento de contenido

Escanee el código QR para guardar el contenido de la pizarra de inmediato³

Notas: 1. La función de reconocimiento de escritura inteligente admite el reconocimiento de chino, inglés y 11 tipos de gráficos.

2. En modo Ventanas múltiples, puede tocar Anotación en la barra de herramientas e insertar capturas de pantalla en la pizarra.

3. El almacenamiento de contenido se soporta en varias plataformas diferentes, como WeChat, WeLink y navegadores web de Huawei i Cloud Meeting.

Proyección inalámbrica

Wi-Fi 6 para Proyección Directa, sin necesidad de conexión de red

¿La red no está disponible? ¿La contraseña te causa dolor? Simplemente active Wi-Fi en su IdeaHub y PC/teléfono móvil y la aplicación IdeaShare iniciará automáticamente una proyección 4K gracias a la innovadora tecnología de proyección directa Wi-Fi.

Soluciones de proyección personalizadas para cada escenario concebible*



Trabajo diario de oficina

Aplicación IdeaShare, que rellena automáticamente el código de proyección una vez ingresada la primera letra¹



Comunicaciones con clientes

IdeaShare Key (tipo C), sin necesidad de conexión a red ni instalación²



Soporta HarmonyOS sin inconvenientes

Proyección inalámbrica desde el menú desplegable o mediante NFC en un teléfono o tablet Huawei



Ocasiones importantes

Imagen HD ultrasuave, con proyección por cable tipo C

Notas: 1. La aplicación IdeaShare admite el llenado automático de código de proyección en HarmonyOS, Android y Windows.

2. El puerto tipo C se adapta a HarmonyOS, Android, iOS, Windows y macOS.

* Puede controlar de forma inversa su dispositivo personal en el IdeaHub después de la proyección mediante un cable tipo C/HD MI, IdeaShare Key o la aplicación IdeaShare. Las capacidades de hardware del teléfono móvil o PC pueden variar y prevalecerá la experiencia real.

Ventanas múltiples para una multitarea eficiente

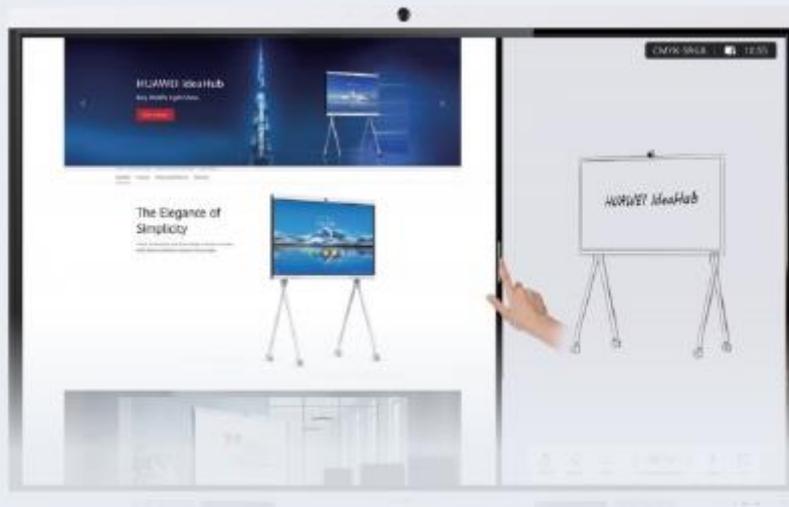


Discusión colaborativa: una pantalla muestra dos aplicaciones



Relación de ventanas ajustable para un diseño flexible

Se admiten tres relaciones de aspecto (1:1, 1:2 y 2:1).



App Multiplier: aplicaciones masivas que se adaptan a sus necesidades

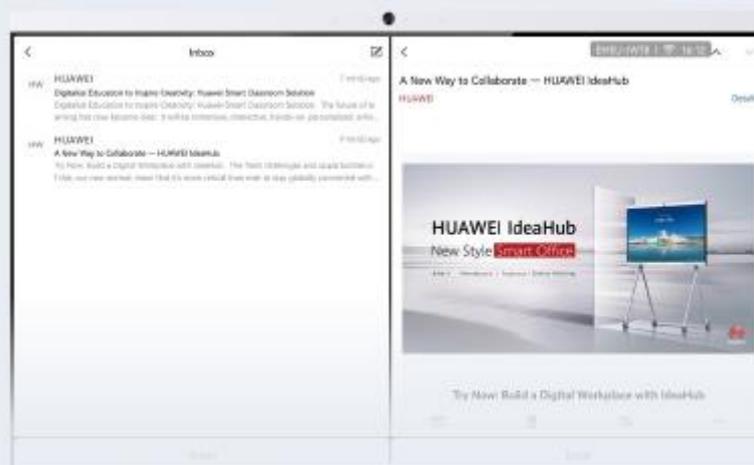


Se puede mostrar una aplicación en ventanas dobles

Cambie y fluya entre diferentes ventanas de una misma aplicación

Navegación

Detalles



Seguridad y O&M

O&M integral e inteligente

La plataforma de administración de dispositivos IdeaManager administra y controla de forma remota múltiples IdeaHubs



Administración remota

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



Rectificación rápida de fallas

Inspección y alarma de falla
Diagnóstico autoservicio de fallas típicas



Operaciones precisas

Uso del dispositivo
Animación de inicio y empuje del tablón de anuncios



Seguridad de la información a nivel empresarial

Certificación de seguridad de alto nivel CC EAL5+ para sistemas comerciales globales



Control de acceso

Permisos de interfaz controlables
Granularidad de permisos refinada



Control de seguridad

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



Auditoría de operaciones

Registros de acceso rastreables



Escenarios de aplicación



Sala de reuniones habitual

Taller local, reunión remota y reunión ejecutiva



Área abierta

Reunión regular, debate instantáneo y reunión de formación de equipos



Oficina ejecutiva

Informes empresariales, entrevistas remotas y oficina diaria



Exhibición y demostración

Exhibición de cultura corporativa, tablero de bienvenida y promociones de actividades

Especificaciones técnicas



Nombre del producto

IdeaHub B3

Modelo

65": IHB3-65SA 75": IHB3-75SA 86": IHB3-86SA

Dimensiones del producto (H x W x D)

65": 916.1 mm x 1484.5 mm x 91.6 mm
75": 1040.5 mm x 1705.7 mm x 91.8 mm
86": 1180.6 mm x 1953.0 mm x 91.8 mm

Dimensiones del paquete (H x W x D)

65": 1050 mm x 1650 mm x 220 mm
75": 1170 mm x 1900 mm x 220 mm
86": 1300 mm x 2090 mm x 250 mm

Peso neto/peso bruto

65": 35.5 kg/43.0 kg
75": 47.8 kg/57.8 kg
86": 63.0 kg/74.5 kg

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

Componente

Dispositivo	Lápiz estilográfico	Cableado	OPS
1	2	1 x cable de alimentación	Opcional

IdeaShare Key	Soporte rodante	Soporte montado en pared
Opcional (Type-C/Type-A port)	Opcional (65", 75", and 86")	Opcional (65", 75", and 86")

Pantalla

Resolución	Tipo de retroiluminación	Laminación de pantalla	Gama de colores
4K	D-LED	Sellado sin huecos	85% NTSC

Cámara

Zoom	Ángulo de visión máximo	Resolución	TV distorsión	Seguimiento inteligente
2x zoom digital	Pan: 80° / Tilt: 50°	4K	< 2%	Soportado

Altavoz

Dominio de frecuencia	Cantidad	Potencia máxima
100 Hz ~ 20 kHz	4	30 W

Micrófono

Direccionalidad	Cantidad	Distancia de captación de sonido
180°	6	10 m

Conexión inalámbrica

Wi-Fi 6	Frecuencia	NFC
Soportado	2.4 GHz + 5 GHz	Soportado

Sistema

CPU	RAM	Almacenamiento	OS	Idiomas
8 núcleos	8 GB	64 GB*	HarmonyOS and Windows (OPS required)	Chinese, English, French, Japanese, Spanish, Russian, Portuguese, and Italian

Nota: * El almacenamiento disponible será inferior al valor indicado, ya que el software preinstalado ocupa una cierta cantidad de espacio.

Reunión

Aplicaciones de reuniones compatibles	Especificaciones de vídeo	BYOM
Aplicación nativa: Huawei Cloud Meeting SmartRooms	Aplicación nativa: 1080p@30 fps	Soportado

Escritura

Latencia de escritura	Modo de ahorro de pizarra	Reconocimiento inteligente de escritura	Distancia de detección táctil
16 ms	Código QR / Correo electrónico / Locales / USB	Soportado	1.5 mm

Puerto

Puertos del panel frontal	Puertos de panel lateral			
1 x Tipo-C	1 x USB 3.0	1 x HDMI OUT	1 x 3.5 mm Line-out	1 x RJ45
2 x USB 3.0	2 x HDMI IN	1 x COM port	1 x 3.5 mm Line-in	(10/100/1000 Mbit/s LAN)

Accesorios IdeaHub



IdeaShare Key

- Listo para utilizar, presiona para compartir
- Control inverso
- BYOM and extensión de pantalla (Solo con USB Tipo-C)
- Transmisión encriptada con AES256



Cloudlink Camera 200

- Panorámica/inclinación/zoom (PTZ) de alto rendimiento, precisión de $\pm 0,10$, 255 ajustes preestablecidos
- Zoom óptico de 12x, CMOS de 8,51 megapíxeles, salida de video 4K
- Balance de blancos automático, Exposición automática, Enfoque automático
- Salida de video HDMI y USB, fácil de usar



Cloudlink Mic500 Series

- Colocación o montaje en techo soportado
- Velocidad de muestreo de 48 KHz, sensibilidad de -38db
- Captador de sonido omnidireccional de 6 m de distancia
- Cancelación de eco acústico, supresión de ruido acústico, control automático de ganancia

OPS



- Extensión de Windows para IdeaHub
- Cambio de Sistema con un toque
- CPU i5 / i7 disponibles

Controller



- Soportado por ambos OS
- Puntero laser virtual
- Cambio de página en diapositiva
- Control de micrófono, altavoz y cámara

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**  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

Updated: May 2023



HUAWEI Intelligent
Collaboration Bookshelf