

# HUAWEI IdeaHub B3

Nuevo estilo de **oficina inteligente**

BYOM | Comunicación impulsada por IA | Colaboración inteligente en la oficina



# HUAWEI IdeaHub B3

El IdeaHub B3 admite una amplia gama de funciones, como reunión en la nube HD de 1080p, Bring Your Own Meeting (BYOM), Wi-Fi 6 para proyección directa, y latencia de escritura de 16 ms – convirtiéndolo en un dispositivo versátil de conferencia y proyección para la oficina moderna de hoy en día.



Notas: Fuente de los datos: sitio web nacional de información sobre adquisiciones



## Diseño todo en uno



Procesador de 8 núcleos dual-engine drive



Pantalla 4K de luz suave con luz óptica antiazul



Cuerpo optimizado, biseles ultradelgados



Numerosos puertos para una expansión flexible



Certificación TUV Rheinland de baja luz azul (solución de hardware)  
Certificación TUV Rheinland Eye Comfort

Notas: \* Las imágenes del producto y el contenido de este documento son de referencia Solo en. Especificaciones reales del producto y contenido de la pantalla (no limitado a fondos, interfaces e ilustraciones) puede variar.



# BYOM

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

- No necesita instalar apps u OPS
- Tenga lluvias de ideas con colegas de todo el mundo en cualquier momento sin instalar ninguna otra aplicación
- Admite las principales aplicaciones de reuniones en la nube, como Webex, Zoom, etc.
- Admite BYOM por cable USB tipo C, IdeaShare app o IdeaShare Key (Tipo C).



Use la cámara del IdeaHub

Use la cámara de su PC

## Conferencias HD en la nube



### Conferencia en la nube a 1080p sin OPS

Conferencia con Huawei Cloud Meeting en 1080p nativo

## Comunicación impulsada por IA

### Autoencuadre

Admite diseños de video basados en el número áureo y corrección de distorsiones.

### Seguimiento de participantes

Localización inteligente de fuentes de sonido, mantenimiento del participante activo al centro del cuadro.

### Conversación con vista dividida

Se muestran dos participantes al mismo tiempo.



### Cámara 4K de grado profesional

- Lente híbrido de vidrio-plástico construido para soportar altas temperaturas
- Calidad de video fluida que se mantiene con el tiempo



### Motor acústico 2.0

- Sonido envolvente 3D totalmente inmersivo
- Audio de reunión como nunca lo ha escuchado



### Arreglo de 6 micrófonos

- De-reverberación basada en inteligencia artificial
- Captura de sonido de 10 m
- Sonido claro a grandes distancias

# Colaboración para oficina inteligente

## Escritura a mano fluida e inteligente



### Latencia de escritura ultra baja de 16ms

Escribir en una pantalla digital jamás ha sido tan fluido, gracias a una IA de vanguardia con algoritmo de predicción de escritura a mano



### Reconocimiento de caligrafía

Convierta su caligrafía y dibujos en texto y formas digitales



### Gran experiencia de escritura

Cambie el color, grosor del trazo y más mientras dibuja en la pantalla



### Creación colaborativa

Dibuje junto a un colega al mismo tiempo en la pizarra



### Inserción de imágenes

Con un solo toque, añada capturas de pantalla a la pizarra en el modo Multiventana<sup>2</sup>



### Exporte el contenido

Escanee el código QR para guardar su contenido de manera instantánea<sup>3</sup>

Notas: 1. La función de reconocimiento de escritura inteligente admite el reconocimiento de chino, inglés y 11 tipos de formas.  
2. En el modo Ventanas múltiples, toque 'Anotación' en la barra de herramientas e inserte capturas de pantalla en la pizarra.  
3. El almacenamiento de contenidos se admite en diferentes plataformas, como WeChat, WeLink y navegadores web.

## Proyección inalámbrica

### Proyecte directamente con Wi-Fi 6 sin necesidad de conexión a la red

¿Red no disponible? ¿Las contraseñas complican su vida? Simplemente habilite 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

Ingrese el código de la pizarra en la aplicación IdeaShare y comience a transmitir



#### Integración total con HarmonyOS

Proyecte de manera inalámbrica desde el menú del dispositivo o por NFC con un teléfono o



#### Comunicación con clientes

El IdeaShare Key (Tipo C) no requiere conexión a la red o instalar software adicional



#### tablet Huawei Ocasiones importantes

Imagen HD ultrasuave por USB Tipo C o conexión cableada

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

2. La proyección con puerto tipo C es compatible HarmonyOS, Android, iOS, Windows y macOS.

\* Puede controlar su dispositivo personal en el IdeaHub después de la proyección a través del cable tipo C/HDMI, IdeaShare Key o la aplicación IdeaShare el teléfono móvil o la PC pueden variar, y la experiencia real prevalecerá.

## Ventanas múltiples para una multitarea eficiente

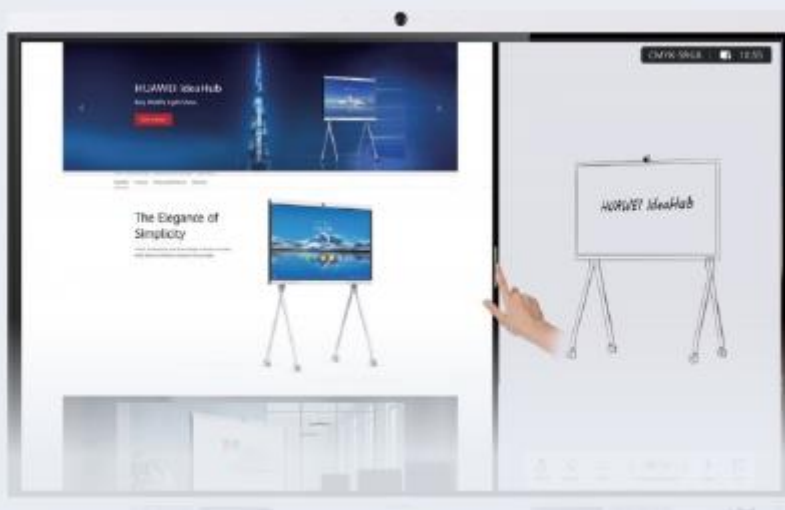


Para discusiones colaborativa: una pantalla muestra dos aplicaciones



Relación de ventana ajustable para un diseño flexible

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



## Multiplicador de apps: aplicaciones masivas para satisfacer sus necesidades

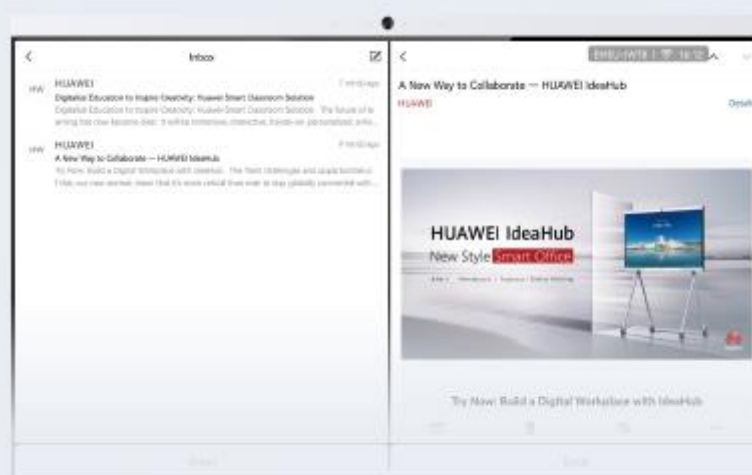


Se puede mostrar una aplicación en dos ventanas

Navegación y cambio de aplicaciones sin problemas

Navigation page

Details page





# O&M de seguridad

## O&M integral e inteligente

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



### Gestión remota

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



### Rectificación rápida de fallas

Inspección y alarma por falla  
Diagnóstico de autoservicio de fallas típicas



### Operaciones precisas

Uso del dispositivo  
Animación de inicio y envío de tableros 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 controlable  
Granularidad de permisos refinada



### Control de seguridad

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



### Auditoría de operaciones

Registros de acceso rastreables



## Escenarios de aplicación



### Sala de reuniones

Taller local, reunión remota y reunión ejecutiva

Reunión en la nube HD - Proyección Wi-Fi dual - Colaboración bidireccional



### Área abierta

Reunión regular, discusión instantánea, y reunión de trabajo en equipo

Latencia de escritura ultrabaja - Borrado con varios gestos - Escaneo de códigos QR para guardar contenido



### Oficina ejecutiva

Informes de negocios, entrevistas remotas y la oficina diaria

Protección de la privacidad con IdeaHub



### Exposición y demostración

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

Pantalla 4K HiBoard como tablón de anuncios

## Especificaciones Técnicas



Nombre del producto	Modelo	
IdeaHub-B3	65": IHB3-65SA 75": IHB3-75SA 86": IHB3-86SA	
Dimensiones del producto (alto x ancho x profundidad)	Dimensiones del paquete (alto x ancho x profundidad)	Peso neto/peso bruto
65": 916.1 mm x 1484.5 mm x 91.6 mm	65": 1050 mm x 1650 mm x 220 mm	65": 35.5 kg/43.0 kg
75": 1040.5 mm x 1705.7 mm x 91.8 mm	75": 1170 mm x 1900 mm x 220 mm	75": 47.8 kg/57.8 kg
86": 1180.6 mm x 1953.0 mm x 91.8 mm	86": 1300 mm x 2090 mm x 250 mm	86": 63.0 kg/74.5 kg

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

Componente				
Dispositivo		Lápiz para pantalla	Cable	OPS
1		2	1 x cable de alimentación	Opcional
IdeaShare Key		Soporte con ruedas	Soporte de pared	
Opcional (puerto tipo C/tipo A)		Opcional (65", 75" y 86")	Opcional (65", 75" y 86")	
Pantalla				
Resolución		Tipo de luz de fondo	Laminación de pantalla	Gama de colores
4K		D-LED	Unión sin huecos	85 % NTSC
Cámara				
Zoom	Ángulo de visión máximo	Resolución	Distorsión de TV	Seguimiento inteligente
Zoom digital 2x	Panorámica: 80° /Inclinación: 50°	4K	< 2 %	Soportado
Altavoz				
Dominio de frecuencia	Cantidad	Potencia máxima		
De 100 Hz a 20 kHz	4	30 W		
Micrófono				
Ángulo de captación de sonido	Cantidad	Distancia de captura de sonido		
180°	6	10 m		
Conexión inalámbrica				
Wi-Fi 6	Frecuencia	NFC		
soportado	2.4 GHz + 5 GHz	Soportado		
Sistema				
CPU	RAM	Flash	SO	Idioma
8 núcleos	8 GB	64 GB*	HarmonyOS y Windows (requiere OPS)	Chino, Inglés, Francés, Japonés, Español, Ruso, Portugués e italiano

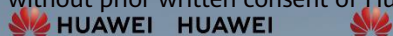
Nota: \* El almacenamiento disponible será inferior al valor indicado, ya que el software preinstalado ocupa una cierta cantidad de espacio.

Reunión		
Apps de reuniones compatibles	Rendimiento de la reunión	BYOM
Aplicaciones de reuniones nativas: Huawei Cloud Meeting SmartRoom	Reunión nativa: Video de 1080p a 30 fps	Soportado
Escribiendo		
Latencia de escritura	Modo de guardado de pizarra	Reconocimiento de escritura inteligente
16 ms	Códigos QR/Correo electrónico/Memoria local/unidad	Soportado
Puerto		Distancia de detección táctil
Puertos del panel frontal	Puertos del panel lateral	1.5 mm
1 x Tipo C	1 x USB 3.0	1 salida HDMI
2 puertos USB 3.0	2 x HDMI IN	1 puerto COM
		1 salida de línea de 3.5 mm 1 x RJ45
		1 entrada de línea de 3.5 mm (LAN de 10/100/1000 Mbit/s)

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Base industrial de Huawei, Bantian, distrito de Longgang, Shenzhen  
Teléfono: +86 755 28780808  
Código postal: 518129  
www.huawei.com

---

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2023. All rights reserved.  
No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by  
any means  
without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.



, and are trademarks or registered  
trademarks of Huawei

Technologies Co., Ltd.  
Other trademarks and product, service, or company names mentioned are the property  
of their respective owners.

#### Disclaimers

The technical specifications described in this document include but are not limited to  
parameters and performance indicators and vary depending on the actual release. This  
document does not constitute a warranty of any kind, expressed or implied. Huawei  
may update relevant information from time to time. Huawei reserves the right to  
update or correct the information about related products or solutions. Updates are  
described in detail in the latest release notes or introduction.

Revised on: June 2023



Huawei Intelligent Collaboration  
official account