



Construyendo un mundo inteligente y totalmente conectado

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

Notas: \* Las imágenes del producto y el contenido de este documento son de referencia  
Solo ence. 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).

## 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



### Gran experiencia de escritura

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



### Inserción de imágenes

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



### Reconocimiento de caligrafía

Convierta su caligrafía y dibujos en texto y formas digitales



### Creación colaborativa

Dibuje junto a un colega al mismo tiempo en la pizarra



### Exporte el contenido

Escaneé 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



#### Comunicación con clientes

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



#### Integración total con HarmonyOS

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

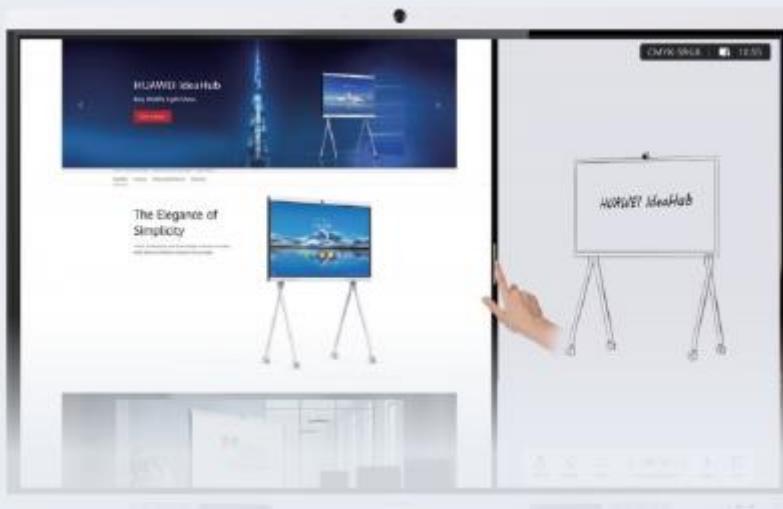


Para discusiones colaborativa: una pantalla muestra dos aplicaciones



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

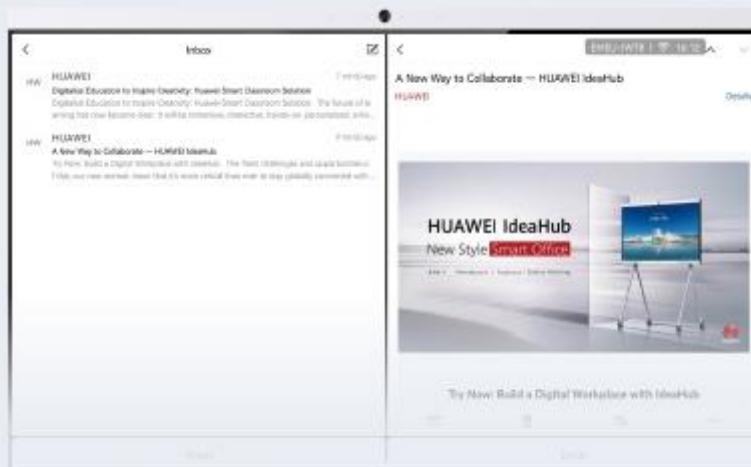


Se puede mostrar una aplicación en dos ventanas

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 tablones 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)	
65": 916.1 mm x 1484.5 mm x 91.6 mm	65": 1050 mm x 1650 mm x 220 mm
75": 1040.5 mm x 1705.7 mm x 91.8 mm	75": 1170 mm x 1900 mm x 220 mm
86": 1180.6 mm x 1953.0 mm x 91.8 mm	86": 1300 mm x 2090 mm x 250 mm
Dimensiones del paquete (alto x ancho x profundidad)	
65": 916.1 mm x 1484.5 mm x 100 mm	65": 1050 mm x 1650 mm x 220 mm
75": 1040.5 mm x 1705.7 mm x 100 mm	75": 1170 mm x 1900 mm x 220 mm
86": 1180.6 mm x 1953.0 mm x 100 mm	86": 1300 mm x 2090 mm x 250 mm
Peso neto/peso bruto	
65": 35.5 kg/43.0 kg	65": 35.5 kg/43.0 kg
75": 47.8 kg/57.8 kg	75": 47.8 kg/57.8 kg
86": 63.0 kg/74.5 kg	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 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	Distancia de detección táctil
16 ms	Códigos QR/Correo	Soportado	1.5 mm

### Puerto

Puertos del panel frontal	Puertos del panel lateral
1 x Tipo C	1 x USB 3.0
2 puertos USB 3.0	2 x HDMI IN

1 salida HDMI

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.  
 **HUAWEI**  , 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.



Huawei Intelligent Collaboration  
official account