



# Huawei IdeaHub

La inteligencia al alcance de su mano

IDEAHUB S 65" 85" | IDEA HUB PRO 65" 86"



Pizarra blanca  
interactiva

Video profesional  
para conferencia

Nube con ecosistema  
próspero

# Huawei IdeaHub

La serie Huawei IdeaHub, que incorpora pizarra interactiva, proyección UHD, videoconferencia y AppGallery de oficina abierta, es su nueva opción para oficinas inteligentes en salas de reuniones, oficinas abiertas, salas de juntas ejecutivas, oficinas en el hogar y muchos otros escenarios.



## Escenarios aplicados



Sala de reuniones



Oficina abierta



Oficina ejecutivo



Oficina en casa

# Características



## Simplemente elegante

- Diseño moderno centrado en el usuario
- Marco blanco de jade suave
- Soporte artístico delgado

## Proyección 4K UHD para mejor experiencia de usuario

- Proyección más fluida con 60 fps
- Imágenes de mayor definición y 4K H.265
- Capacidad de apuntar con el *mouse* y latencia del cursor ultrabaja.



## Magnífica pizarra interactiva con latencia ultrabaja

- Latencia de escritura ultrabaja y escritura fluida
- Un toque para enviar minutos a su buzón con mayor eficiencia



## Fácil de usar el soporte de Cloud Meeting

- Soporte de *3rd party cloud meeting service* (OPS module required)
- Alta adaptabilidad tecnológica, **30%** PLC para video, y **80%** PLC para audio



# Características

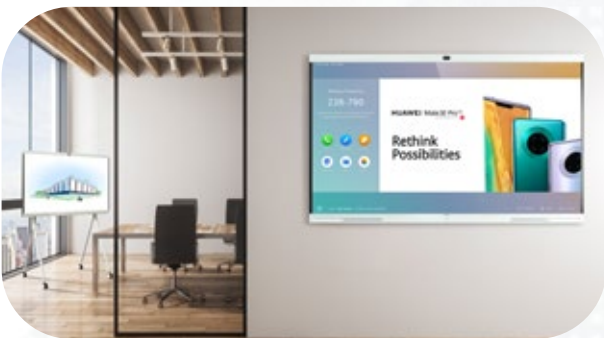


## 4K nativo y IA para una mejor experiencia

- Video H.265 HD y uso compartido de contenido 4K
- Diseño flexible con SVC multistream
- Autoencuadre
- Seguimiento del altavoz: rastrea automáticamente el altavoz y se muestra en primer plano\*\*

## Ecosistema abierto, amplias aplicaciones

- Aplicaciones populares preinstaladas y personalizables en la página principal
- Galería de aplicaciones de Huawei con una rica tienda de aplicaciones HD
- Portal de aplicaciones privadas y distribución de aplicaciones web



## Tablón de anuncios

- Demostración de la cultura empresarial
- Publicación en tiempo real de la empresa interna e información en el boletín
- Gestión de contenido jerárquico para personalización basada en escenarios

## Software y hardware abiertos para aplicaciones industriales

- Extensión de la plataforma de Windows, OPS: extensión opcional para Windows
- **Open SDK**: permite a terceros utilizar **hardware** y capacidad audiovisual



# Especificaciones técnicas

## Especificaciones técnicas-1

Modelo	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Tamaño Pantalla	65"	85"	65"	85"
<b>Componentes</b>				
Main Body	Codec, camera, microphone array, and speaker			
Stylus (pen)	2			
Wall-mounted bracked	✓ (optional)	✓ (included)	✓ (optional)	✓ (included)
Rolling Stand	✓ (optional)	X	✓ (optional)	X
Cables	Network cables and power cables			
Touch (Tablet)	✓ (optional)	✓ (optional)	✓ (optional)	✓ (optional)
Idea Share	✓ (optional)			
<b>Sistema</b>				
CPU	Dual-chip 4-core@1.5 GHz + 4-core@1.8 GHz			
RAM	12GB			
Flash	64GB			
AI Computing Power	4T FLOPS			
<b>Pantalla</b>				
Backlighting type	E-LED	D-LED	E-LED	D-LED
Resolution	4K			
Refresh Rate	60Hz			
Precision	± 1mm			
Multi-Touch	20 points			
Anti-reflection and glare	✓			
Adaptive brightness	✓			
<b>Cámara</b>				
Resolution	4K30	4K30	1080p30	1080p30
Auto voice tracking	✓	✓	X	X
Auto-Framing	✓			
Ultra-wide angle	80°			
Anti-fog, dust-proof, and anti-flicker	✓			
Zoom	2 x digital zoom			
<b>Parlantes</b>				
Frequency domain	100Hz ~ 20KHz			
Quantity	4			
Stereo audio	✓			
<b>Micrófonos</b>				
Sound pickup distance	8m			
Sound pickup angle	180° forward			
Quantity	12			
Frequency domain	100Hz ~ 20KHz			
Enhanced functions	Echo cancellation, noise suppression, auto gain control, and external microphones			

# Especificaciones técnicas

## Especificaciones técnicas-2

Modelo	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Tamaño Pantalla	65"	85"	65"	85"
<b>Puertos</b>				
Video input ports	1 x built-in camera 1 x HDMI (4K 30 fps), 1 x HDMI (4K 30 fps, external cameras) 1 x optional OPS input (4K 30 fps)			
Video output ports	1 x embedded monitor 1 x HDMI (1080p 60 fps)			
Audio input ports	1 x built-in microphone array 1 x 3.5 mm LINE IN 1 x HD-AI 1 x OPS input (optional) 1 x HDMI (audio input, conflicted with OPS)			
Audio output ports	1 x built-in speaker 1 x 3.5 mm LINE OUT 1 x HDMI (audio output)			
Other ports	2 x USB 3.0 Type-A 1 x USB 2.0 Type-B 1 x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s LAN) 1 x RJ45 (for Touch)			
Wi-Fi	2.4 GHz and 5 GHz			
<b>Requisitos de suministro de electricidad</b>				
Rated operating voltage	100V ~ 240V AC			
Operating frequency	50Hz ~ 60KHz			
Max. power	350 W	450 W	350 W	450 W
<b>Environment Requirements</b>				
Noise	≤ 46dBA SPL			
Altitude	< 5000 m			
Temperature	IdeaHub: 0°C to 40°C, Touch: 0°C to 35°C (operating state) -20°C to + 60°C (non-operating state)			
Relative humidity	10% to 90% (operating state) 5% to 95% (non-operating state)			
Recommended illuminance	> 200 lux			
Min. illuminance	7 Lux			
<b>Certification</b>				
Regulatory compliance	CCC, CE (RoHS, REACH, and WEEE), VCCI, Network Access License of MIIT, and Radio Type Approval Certification			
<b>Dimensions and Weight</b>				
Package dimensions (H x W x D)	1720 x 1114 x 246 mm	2236 x 1404 x 356 mm	1720 x 1114 x 246 mm	2236 x 1404 x 356 mm
Product dimensions (H x W x D)	1492.5 x 931.1 x 71 mm	1963.8 x 1195.1 x 95 mm	1492.5 x 931.1 x 71 mm	1963.8 x 1195.1 x 95 mm
Gross weight	63 Kg	110 Kg	63 Kg	110 Kg
Net weight	50 Kg	90 Kg	50 Kg	90 Kg

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

# Especificaciones técnicas

## Especificaciones técnicas-3



Modelo	IdeaHub Pro		IdeaHub S	
Tamaño Pantalla	65"	85"	65"	85"
<b>Protocolos de Comunicación</b>				
Multimedia framework protocols	ITU-T H.323 and IETF SIP			
Audio codec protocols	AAC-LD mono/stereo, G.711A, G.711U, G.722, G.722.1C, and OPUS			
Video codec protocols	H.265, H.264 SVC, H.264 HP, and H.264 BP			
Network transmission protocols	TCP/IP, RTP, RTCP, DHCP, DNS, SMTP, SNMP, SNTP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, and TR-069			
Dual-stream protocols	ITU-T H.239 and BFCP			
Other communications protocols	H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.460, RFC2833, LDAP, and LDAPS			
Wi-Fi standards	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/w, IEEE 802.1x, WPA2, Wi-Fi AP, and station mode			
IP protocols	IPv4 and IPv6 dual stack			
<b>Especificaciones de Conferencias</b>				
Conferencing mode				
Codec	H.265 1080p hardware codec			
Video resolutions	Min. H.264 bandwidth 1080p 30fps 720p 60fps 720p 30fps Min. H.264 bandwidth 1080p 30fps 720p 60fps 720p 30fps		Mi. Bandwidth: 512 Kbit/s Mi. Bandwidth: 768 Kbit/s Mi. Bandwidth: 384 Kbit/s Mi. Bandwidth: 384 Kbit/s Mi. Bandwidth: 512 Kbit/s Mi. Bandwidth: 256 Kbit/s	
Content resolutions	Input: 1920 x 1080 24/25/30/50/60 fps 1920 x 1200 60 fps 3840 x 2160 25/30/50/60 fps Output: 1920 x 1080 3840 x 2160 Codec resolutions: 1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200 4K (3840 x 2160)		Input: 1920 x 1080 24/25/30/50/60 fps 1920 x 1200 60 fps 3840 x 2160 25/30/50/60 fps Output: 1920 x 1080 Codec resolutions: 1080p (1920 x 1080) 1920 x 1200	
Dual-stream resolutions	Video conferencing: 1080p 30 fps + 1080p 30fps 1080p 30 fps + 4K 8 fps Data conferencing: 1080p 30 fps 4K 8 fps		Video conferencing: 1080p 30 fps + 1080p 30 fps Data conferencing: 1080p 30 fps	
AI	Speaker tracking, Acoustic baffle, and Auto-Framing		Acoustic baffle and Auto-Framing	
Languages	Simplified Chinese, traditional Chinese, English, Spanish (Europe), French, Russian, Japanese, German, and Portuguese (Brazil)			
Security	Embedded encryption chip that supports H.235, STARTTLS, TLS, SRTP encryption, and Chinese cryptographic algorithms			

# Información suscrita

Nombre del Producto	Apariencia	Observaciones
HUAWEI IdeaHub Pro 65 HUAWEI IdeaHub Pro 86 HUAWEI IdeaHub S 65 HUAWEI IdeaHub S 86		-

Montaje	Apariencia	Observaciones
Rolling Stand		Optional for 65" model

Wall Mount Bracket		Includes for 86" model Optional for 65" model
--------------------	---	--

Accesorios opcionales	Apariencia	Observaciones
IdeaShare		-
CloudLink Touch		-





Intelligent  
Collaboration  
Website

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede reproducirse ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

## Marcas comerciales y permisos

 HUAWEI, HUAWEI y  son marcas comerciales o nombres comerciales de Huawei Technologies Co., Ltd. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos. Los nombres de los servicios y los nombres de las empresas mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios.

## Descargo de responsabilidad

Las especificaciones técnicas descritas en este documento incluyen pero no se limitan a parámetros e indicadores de desempeño y varían dependiendo de la versión real. Este documento no constituye garantía de ningún tipo, expresa o implícita. Huawei puede actualizar información relevante de Huawei Technologies Co., Ltd. de vez en cuando. Huawei se reserva el derecho de actualizar o corregir la información.

Huawei Technologies Co., Ltd.  
Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang  
Tel: +86 755 287 80808 / Código postal: 518129 / www.huawei.com

Actualizado a Julio 2020

Distribuidor Exclusivo

  
TIC Innovation Distributor

Av. República de Panamá 3535, oficina 502  
San Isidro  
Teléfono: (01) 7054500  
Correo: ventas@sumteccorp.com