

## DS-D5B86RB/B Conference Flat Panel



O Conference Flat Panel integra funções de computadores, projetores, lousas interativas, caixas de som, webcam, controle remoto, HDTVs, entre outros. O dispositivo integra tecnologias como 4K display, toque infravermelho, colaboração, processamento de informações multimídia e transmissão de rede e fornece aos usuários vários recursos, como escrita, anotação, compartilhamento de várias telas, detecção de caneta e chamada de vídeo remota (opcional). É usado principalmente para videoconferências remotas, treinamentos e orientações, consultoria médica e outros eventos em tipos de escritórios, salas de reuniões, salas de multimídia, salas de aula e assim por diante.

Tela Ultra HD com resolução de até 3840 × 2160 de sinal de entrada disponível.

Escrita ultrafina de 20 px e diâmetro de 2 mm reconhecível com a precisão de 1 mm.

Vidro de alta resistência anti-reflexivo com 4mm de espessura, permite 20 toques simultâneos com toque na tela com dedo ou qualquer objeto opaco, além de ser blindado contra umidade e poeira.

Wi-Fi integrado realiza miracast sem qualquer conexão de cabo.

O sistema de quadro interativo integrado permite anotar e compartilhar por código QR.

Exibição em loop-out disponível.

Várias interfaces de áudio e vídeo para acesso ao dispositivo.

O sistema Android integrado fornece vários tipos de aplicativos.

Compatível com dispositivos OPS / OPS-C, permitindo uma alternância suave entre os sistemas integrados.

Design ultrafino com estrutura em perfil de alumínio.

Tela 4K apresentando mais detalhes: a resolução 4K melhora os detalhes da imagem com os recursos de ser antirreflexo, resistente a impressões digitais e forte bloqueio de luz.

Escrita instantânea e ultrafina: fornece escrita suave com precisão de toque de 1 mm, e a otimização inteligente do traço torna cada traço mais real.

Compartilhamento com apenas um toque: O compartilhamento de anotações por código QR ou e-mail garante mais concentração e maior eficiência.

Anotação Gratuita Sem Limites: O aplicativo integrado permite anotações gratuitas e salvamento instantâneo em qualquer interface. O sistema de quadro branco pode registrar até 20 pontos de contato simultâneos, mostrando diferentes opiniões ao mesmo tempo.

Espelhamento de tela sem fio: Espelhamento de tela sem fio através de laptop, PC de mesa, celular e tablet sem necessidade de conectar cabos. Comparação de soluções conveniente graças à tela dividida pela metade e por um quarto.

Trabalho Corporativo Sem Limite de Distância: Videoconferência disponível por meio de software e hardware relativos, possibilitando a cooperação remota. Interação multitela em cenários de grande escala com exibição sincronizada de escrita.

A câmera integrada de 8 MP garante imagens mais nítidas e 6 conjuntos de microfones apresentam uma experiência imersiva.



## ▪ Especificação

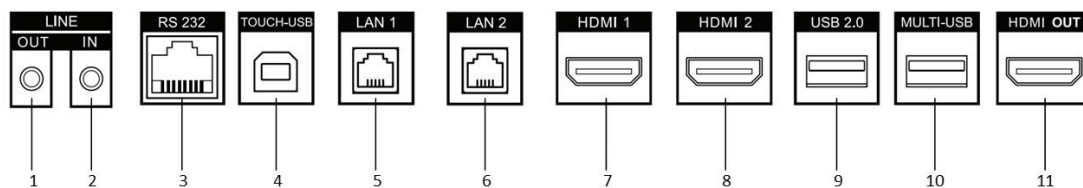
<b>Modelo</b>	
Produto Modelo	DS-D5B86RB/B
<b>Display</b>	
Tamanho de Tela	86 polegadas LED Backlight
Backlight	DLED
Pixel Pitch	0.164 (H) × 0.493 (V) mm
Resolução	3840 × 2160@60 Hz
Brilho	350 cd/m <sup>2</sup>
Ângulo de Visão	178°(H)/178°(V)
Profundidade de Cor	10 bit
Contraste	1200:1 (Typ.)
Tempo de Resposta	6 ms
Taxa de Atualização	60 Hz
Gama de Cores	90% NTSC (CIE1931) (Typ.)
<b>Sistema Operacional Integrado</b>	
Sistema Operacional	Android 8.0
Processador	4-core A73 × 2 + A53 × 2, 1.5 GHz
Memória	3 GB
Armazenamento	32 GB
NIC	Built-in 100 Mbps NIC, suporta roteamento
<b>Touch</b>	
Touch	Infrared touch screen
Vidro	Vidro temperado liso sendo anti-reflexo e à prova de explosão espessura de 4mm
Pontos de toque	20 pontos multi-touch
Tempo Resposta Touch	< 10 ms
Precisão Touch	± 1 mm (≥ 90% touching area)
Tipo de Laminação	Não laminado
<b>Interface</b>	
Video & Audio Input	HDMI IN × 2, MAX 4K@60 Hz, LINE IN × 1
Video & Audio Output	HDMI OUT × 1, MAX 4K@60 Hz, LINE OUT × 1
Interface de Rede	RJ45 (100 Mbps port) × 2
USB	2x USB 3.0 frontal , 2x USB 2.0 traseiro ,1 x touch USB
Interface controle	RS-232 × 1
<b>Funções Internas</b>	
Alto-Falante	Built-in 2 × 16 W loudspeaker
Bluetooth	O módulo BLE (Bluetooth Low Energy) integrado suporta Bluetooth 5.0 e versão anterior.
<b>Energia</b>	
Consumo	≤ 420W (máximo)
Standby Consumo	0.5 W
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)

Umidade de Trabalho	10% to 90% RH
<b>Geral</b>	
Fonte de Energia	100 to 240 VAC, 50/60 Hz
Dimensões do Produto (L x A x P)	1963 x 1159 x 87.5 mm (77.3" x 45.6" x 3.4")
Dimensões Embalagem (L x A x P)	2187 x 1366 x 274 mm (86.1" x 53.8" x 10.8")
Peso Net	65.62 kg (144.67 lb.)
Peso Bruto	86.74 kg (191.23 lb.)
<b>Camera</b>	
Pixel	8 MP
Função Camera	Troca inteligente entre o sistema Android e OPS
Ângulo de Campo	100 °(diagonal), 90°(horizontal), 66°(vertical)
Distorção	≤1%
Taxa de resolução de camera	Até 4K
<b>Microfone</b>	
Especificação	Layout omnidirecional de 6 matrizes
Microfone Função	Redução de eco e cancelamento de ruído inteligente
Distância de captação de som	8 m
Taxa de amostragem	32 K
Processamento	16 bit

## ▪ Modelo Disponível

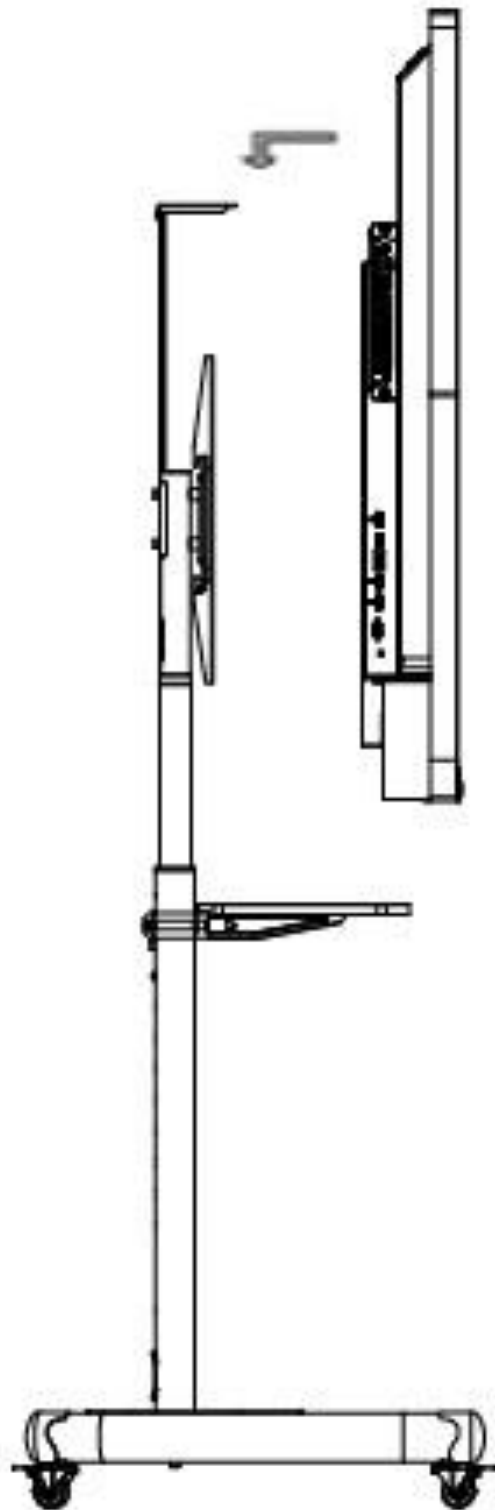
DS-D5B86RB/B

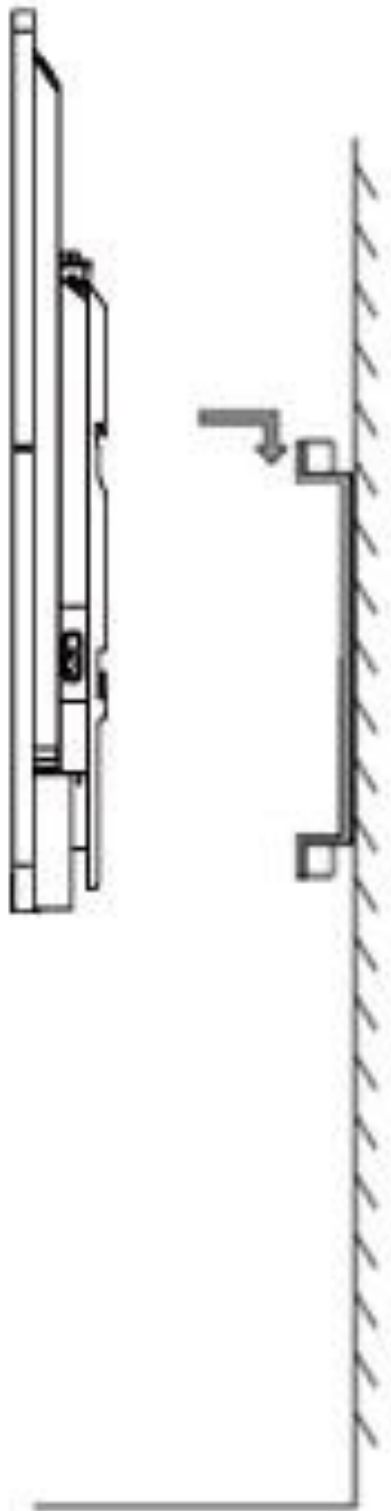
## ▪ Interface de Conexão



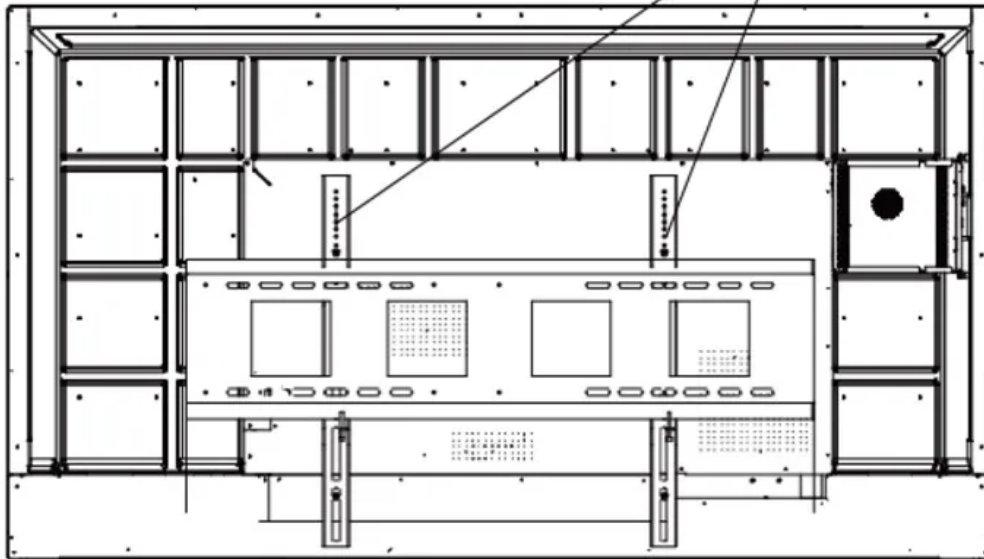
Interface	Descrição	Interface	Descrição
1.LINE OUT	Audio output interface	2.LINE IN	Audio input interface
3.RS-232	RS-232 serial port	4.TOUCH-USB	Peripheral touch interface
5.LAN 1	Ethernet interface 1	6. LAN 2	Ethernet interface 2
7.HDMI 1	HDMI input interface 1	8.HDMI 2	HDMI input interface 2
9.USB 2.0	USB 2.0 interface	10.MULTI-USB	Multi-functional USB interface
11.HDMI OUT	HDMI output interface		

▪ Instalação





The rear should be installed on the hook holes



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com