

ISD PANORAMA BAR

*Câmera de Videoconferência 4K UHD com
Microfones de Expansão*

Série ISD Panorama



PRINCIPAIS DIFERENCIAIS



Lente óptica 4K UHD (8MP) com alta nitidez



Conexão USB Plug & Play



E-PTZ digital com zoom 3x



Controle remoto IR e painel touch



Até 4 microfones de expansão sem fio (2.4G)



Design compacto tudo-em-um



Alto-falantes integrados 2x5W com cancelamento de eco e ruído

VISÃO GERAL

A **ISD Panorama Bar** é uma câmera de videoconferência 4K UHD com sistema de áudio integrado e microfones de expansão sem fio, projetada para **salas pequenas, huddle rooms e ambientes colaborativos**.

Com lente óptica Ultra 4K, enquadramento automático (Auto Frame), E-PTZ digital e áudio full duplex de alta qualidade, oferece uma experiência completa de comunicação audiovisual **plug and play**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. VÍDEO

Sensor de Imagem

- ▶ Sensor: **SONY CMOS 1/2.8"**
- ▶ Pixels efetivos: **8.0 Megapixels**
- ▶ SNR: **> 50 dB**

Ajustes de Imagem

- ▶ Balanço de branco automático
- ▶ Controle automático de ganho
- ▶ Compensação de luz de fundo
- ▶ Modos de imagem: Normal, Clear, Beauty, Bright
- ▶ Ajustes manuais: brilho, contraste, saturação, nitidez, matiz

Recursos Inteligentes

- ▶ **Auto Frame**
- ▶ **EPTZ digital 3x**
- ▶ Suporte a espelhamento e rotação de imagem
- ▶ Adaptação automática de cena (AI)
- ▶ **Interface de Vídeo**
- ▶ **USB 2.0**

Resoluções Suportadas

- ▶ 3840 × 2160 (4K UHD)
- ▶ 1920 × 1080 (Full HD)
- ▶ 1280 × 720 (HD)

Lente

- ▶ Distância focal: **2.26mm**
- ▶ Abertura: **F1.8**
- ▶ Campo de visão (FOV):
 - ▶ Diagonal: **110°**
 - ▶ Horizontal: **105,6°**
 - ▶ Vertical: **56,8°**

Formato de Vídeo

- ▶ MJPEG / H.264 / YUY2
- ▶ Até **60 fps em 1080p**

2. ÁUDIO (UNIDADE PRINCIPAL)

Microfone Integrado

- ▶ Tipo: Microfone digital de silício
- ▶ Sensibilidade: **-26 dBFS**
- ▶ Alcance de captação: **até 5 metros**
- ▶ Resposta de frequência: **100 Hz – 16 kHz**
- ▶ Taxa de amostragem: **48 kHz**

Conectividade

- ▶ USB 2.0 (PC)
- ▶ RF 2.4G (microfones de expansão)

Alto-falantes

- ▶ Potência: **2 × 5W**
- ▶ Áudio full duplex
- ▶ Cancelamento de eco: **até 256 ms**
- ▶ Cancelamento de ruído: **> 20 dB**

3. MICROFONES DE EXPANSÃO (OPCIONAL - 1 A 4 UNIDADES)

Características

- ▶ Tipo: Microfone digital de silício
- ▶ Conexão: **Wireless RF 2.4G**
- ▶ Alcance de captação: **até 3 metros por microfone**
- ▶ Sensibilidade: **-26 dBm**
- ▶ SNR: **60 dB**
- ▶ Resposta de frequência: **100 Hz – 16 kHz**

Recursos de Áudio

- ▶ Cancelamento de eco: até **256 ms**
- ▶ Cancelamento de ruído: **> 12 dB**
- ▶ Taxa de amostragem: **48 kHz**

Bateria

- ▶ Capacidade: **800 mAh**
- ▶ Autonomia: **8 a 10 horas**
- ▶ Standby: **até 6 meses**

Dimensões e Peso

- ▶ Dimensões: **Ø70 × 49mm**
- ▶ Peso: **300 g (por unidade)**

4. BASE DE CARREGAMENTO TODOS MICROFONES

- ▶ Entrada: **5V / 2A**
- ▶ Capacidade: **até 2 microfones**
- ▶ Corrente por saída: **600 mA**
- ▶ Interface: **USB Type-C**
- ▶ Dimensões: **200 × 100 × 16mm**
- ▶ Peso: **170 g**

5. CONTROLES E OPERAÇÃO

Painel Touch:

- ▶ Liga/Desliga
- ▶ Mute de microfone
- ▶ Mute de alto-falante
- ▶ Volume + / -
- ▶ Alternar microfones internos / externos

Controle Remoto IR:

- ▶ Zoom + / -
- ▶ Navegação PTZ
- ▶ Menu OSD
- ▶ Controle de áudio completo
- ▶ **Indicadores LED** de status

6. INSTALAÇÃO

- ▶ Mesa (desktop)
- ▶ Tripé
- ▶ Parede (wall mount)

7. COMPATIBILIDADE DE SISTEMAS

- ▶ Windows® 7 / 8.1 / 10
- ▶ macOS® 10.10 ou superior
- ▶ Chrome OS™

8. PLATAFORMAS COMPATÍVEIS (PLUG & PLAY)

- ▶ Zoom
- ▶ Microsoft Teams / Skype for Business
- ▶ WebEx
- ▶ BlueJeans
- ▶ Jabber
- ▶ Lync

9. ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS UNIDADE PRINCIPAL

- ▶ Dimensões: **400 × 75 × 62mm**
- ▶ Alimentação: **DC 12V / 2A**
- ▶ Temperatura de operação: **-10°C a 40°C**
- ▶ Umidade: **0 – 95% RH**
- ▶ Peso: **950 g**

• As especificações apresentadas podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.
• Outras informações técnicas devem ser consultadas através do manual do produto ou junto ao fabricante.



contato@isdtech.com.br
isdtech.com.br

