



# Laberint Classmeet Lite

Solución todo en uno, que integra



**Cámara**

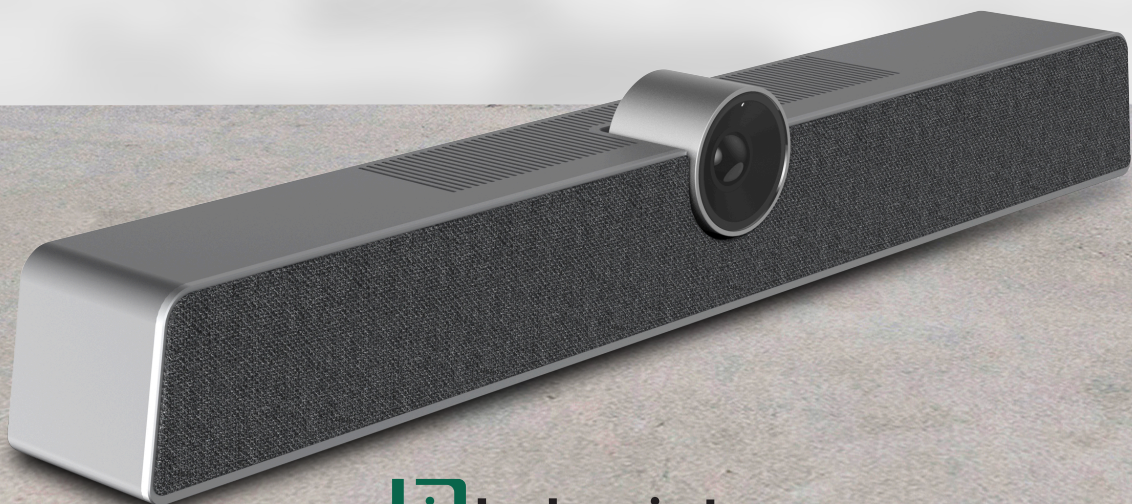


**Micrófonos**



**Parlante**

para brindar una experiencia de  
**videoconferencia excepcional**  
tanto para salas de juntas como para aulas de clase.



 **Laberint**



Compatible con



Cámara inteligente  
de última generación

Conexión  
USB Tipo C



Arreglo de 6 micrófonos  
con alcance de 8 mts

Parlante con  
sonido HD

Soporte incluido



FRONTAL



LATERAL



TRASERA



SUPERIOR



Video  
excepcional



**CÁMARA 12MP**

Video de alta definición



## AUTOFRAMING

### Seguimiento automático



## ZOOM 5X | 3 PRESETS

### Acercamientos de memorias preconfiguradas



# Audio extraordinario

# CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA

Mantiene constante el nivel de la voz de salida sin importar que tan lejos o cerca esté el hablante.

## DERREVERBERACIÓN

Mejora el comfort en la escucha y la inteligibilidad, disminuyendo los efectos de reverberancia del ambiente.

## SEGUIMIENTO AL HABLANTE

Automáticamente localiza al hablante y amplifica el micrófono que apunta hacia a él.

## REDUCCIÓN DE RUIDO

Reduce ruidos del ambiente para hacer más clara la comunicación.

## CANCELACIÓN DE ECO ADAPTATIVA

Elimina el eco acústico para que los participantes no se escuchen a si mismos.



# Nuestra solución

## CÁMARA

**Sensor:** Type 1/2.3, CMOS, 12.3 MP  
**Modo de escaneo:** Progresivo  
**Campo de visión:** 120°  
**Modo de Foco:** Foco Fijo  
**Tasa de Encuadre:** 4k@30fps  
**Rango de movimiento vertical:** Arriba 15° Abajo 15°  
**Iluminación Mínima:** 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)  
**Balanceo de Blancos:** Automático  
**Reducción de Ruido Digital:** Reducción de ruido digital 2D  
**Compensación de Luz de Fondo:** Si  
**Montaje:** Magnético + M12  
**Seguimiento Inteligente:** PTZ Electronico, Auto-Encuadre basado en detección facial y detección de fuente del sonido.

## ENTRADAS / SALIDAS

**Auricular:** 1\*3.5mm Auricular & Mic in  
**Interfaz USB:** 1xUSB 2.0: Type C, female  
**Entrada de DC:** 1\*DC 2.0

## MICRÓFONOS

**Numero de micrófonos:** 6  
**Tipo de micrófonos:** MEMS  
**Rango de recolección (Pickup range):** 8m  
**Respuesta de Frecuencia:** 100Hz~7.5kHz  
**Ángulo de recolección (Pickup angle):** 180° Frontal  
**Funciones:** Reducción de ruido, Cancelación de Eco Acústico, Derreverberación.

## CARACTERÍSTICAS USB

**Sistema Operativo (Compatibilidad):** Windows® 7 (Únicamente 1080p o inferior), Windows 8.1, Windows 10 or higher, Mac OS.  
**Requerimiento de Hardware:** 2.4 GHz Intel® Core 2 Duo processor or higher. 2 GB RAM or more.  
**Sistema Color/Compresion:** H.264/YUY2/MJPG  
**Formato de Video:** 4k@30fps/25fps, 1080p@30fps/25fps, 720p@30fps/25fps, 960x540p@30fps/25fps, 640x360p@30fps/25fps etc  
**Protocolo de Comunicación de Video USB:** UVC 2.0

## ALTAVOZ

**Maximo Nivel de Presión de Sonido (dB SPL):** 86dB SPL@1m, 1kHz  
**Rango de Frecuencia (-10dB):** 150Hz~15kHz  
**Distorsión de Sonido (THD):** ≤5%  
**Relación señal a ruido (dB):** ≥75dB  
**Canales:** 1.0  
**Potencia de salida:** 1\*8W

## ESPECIFICACIONES GENERALES

**Voltaje de Entrada:** 12V  
**Consumo de corriente:** 3A  
**Temperatura de Operación:** 0°C ~ 40°C  
**Temperatura de Almacenamiento:** -20°C ~ 60°C  
**Consumo de Potencia:** 20W Típica  
**Tamaño:** 465mm\*91mm\*57mm  
**Peso Neto:** 1300g

[www.laberint.co](http://www.laberint.co)



Carrera 19B #83-02 Of. 405 / 406  
 Bogotá - Colombia



PBX: +57 1 466 1096  
 Móvil: +57 321 305 8451