

Laberint HubLite



Redefine la forma de trabajo de tu organización.

Permite que los empleados de tu organización colaboren de forma presencial o remota con colegas, clientes y proveedores, en lugares diversos, compartiendo audio, video, presentaciones y anotaciones.



Colabora como nunca

La capacidad de anotar vuelve las reuniones interactivas, potenciando la innovación y agilizando el intercambio de ideas.



TIEMPO DE
RESPUESTA
0.04 S



PRESIÓN
DE TOQUE
 $\pm 1\text{mm}$



EXPERIENCIA
DE ESCRITURA
Tipo papel



PUNTOS DE
ESCRITURA
10



Máximo rendimiento

Concebido para profesionales, LABERINT HUB LITE no escatima en desempeño. Tiene los estándares más altos de la industria en especificaciones.



EXPERIENCIA 4K



ANDROID 8.0



GAP DE AIRE ULTRA ESTRECHO



IDENTIFICADOR DE LÁPIZ DUAL



CPU EMBEDIDA



Proyección inalámbrica

Proyecte hasta 4 dispositivos simultáneamente usando nuestra aplicación o el dongle inalámbrico. Compatible con Windows, Mac OS, iOS y Android.

*Dispositivos para proyección no incluidos (Laptops, portátiles, tablets, smartphones)

Una cámara revolucionaria

Combinando una óptica de precisión con funciones de inteligencia artificial, la cámara del LABERINT HUB LITE permite entregar imágenes de excelente calidad y hacer seguimiento a los hablantes tanto en Huddle Rooms como en salas de conferencia.



AUTO
ENCUADRE



ZOOM
DIGITAL 5X



ÁNGULO
APERTURA 120°



12MP
4K



3
PRESETS



Sonido con calidad de estudio

LABERINT HUB LITE captura y reproduce la conversación con una claridad impecable, tanto para los participantes remotos como para los presenciales.



6
MICRÓFONOS



PARLANTE
8W



CAPTACIÓN
SONIDO 8mts



CANCELACIÓN
ECO ADAPTATIVA



DEREVERBERACIÓN



REDUCCIÓN
DE RUIDO

DISPLAY

Tamaño: 65/75/86"

Tipo de Pantalla: LCD

Tasa de Aspecto: 16:9

Área de Display:

- 1. 65": 1428.48 (H) * 803.52 (V) mm
- 2. 75": 1649.66 (H) * 927.94 (V) mm
- 3. 86": 1895.04 (H) * 1065.96 (V) mm

Resolución: 3840 (H) x 2160 (V)

Pixel Pitch:

- 1. 65": 0.372 * 0.372 mm
- 2. 75": 0.4296 * 0.4296 mm
- 3. 86": 0.4935 * 0.4935 mm

Unidad de Luz Trasera: DLED

Tiempo de Respuesta: 8 ms

Frecuencia de refrescamiento: 60 Hz

Colores de Display: 1.07 Billones (10 bits)

Tasa de Contraste Típica: 1200:1

Ángulo de visualización: 178°

Brillo con vidrio (típico): 350 Cd / m²

Brillo con vidrio (mínimo): 300 Cd/ m²

Tiempo estimado de vida: 30.000 horas

SISTEMA TÁCTIL

Tipo de sensado: Reconocimiento infrarrojo

Compatibilidad con sistemas operativos: Windows (10/8/7/XP) / Linux / MacOS / Android

Puntos táctiles: 10 para escritura y 20 puntos táctiles

Tamaño mínimo de objeto: 3mm

Tiempo de respuesta: <8 ms

Precisión: ±2 mm

Modo de comunicación: Full Speed USB 2.0

Interfaz: USB

Driver: Libre de drivers

Dureza de la superficie: Vidrio endurecido con nivel 7 del estandar Mohs

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (LxAxP):

- 1. 65": 1710 * 1020 * 86 mm
- 2. 75": 1957.2 * 1160 * 86 mm
- 3. 86": 2211 * 1370 * 86 mm

Dimensiones con empaque (LxAxP):

- 1. 65": 1860 * 1170 * 280 mm
- 2. 75": 2011 * 1370 * 280 mm
- 3. 86": 2211 * 1370 * 280 mm

VESA:

- 1. 65": 600 * 400 mm
- 2. 75": 800 * 400 mm
- 3. 86": 800 * 600 mm

Peso Neto:

- 1. 65": 40.2 Kg
- 2. 75": 51.75 Kg
- 3. 86":

Peso Bruto:

- 1. 65": 51. 3 Kg
- 2. 75": 70.35 Kg
- 3. 86":

MÓDULO DE PC

Tipo: Extraible

CPU:

- 1. Intel 8a generación
- 2. Intel Core i5 - 8400
- 3. Intel Core i7 - 8700

RAM: DDR4 8GB / 16 GB

Disco Duro: M.2 SSD 128 GB / 256 GB

Procesador Gráfico: Intel HD 630

Tarjeta de Sonido: Integrada. Alta definición stereo

Ethernet: 100 / 1000 MB

Wi-Fi: 802.11 AC (2.4 Ghz / 5.0 Ghz)

Bluetooth: 4.2

ENTRADAS Y SALIDAS

MÓDULO DE PC

Antenas: 2

USB 2.0: 2

USB 3.0: 4

USB 3.1 Gen1 Tipo C: 1

Salida Display Port: 1

Salida HDMI: 1

Entrada de Micrófono: 1

Salida de línea: 1

Salida VGA: 1

RJ45: 1

Led de Disco Duro: 1

Led de Encendido: 1

Pines: 120

POTENCIA MÓDULO DE PC

Modo de alimentación: Interno

Requerimiento de potencia: 100-240 VAC/50-60 Hz

Maximo consumo de potencia: 95 W

Potencia en Stand By: 1.35 W

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DE MÓDULO DE PC

Dimensiones (LxAxP): 263.4 x 246.1 x 32.2 mm

Dimensiones con empaque (LxAxP): 353 x 312 x 91 mm

Peso Neto: 1.81 Kg

Peso Bruto: 2.36 Kg

Temperatura Operativa: 0 - 45° / 10% - 90% HR

CONECTORES DE DISPLAY

Entrada HDMI: 3

Salida HDMI: 1 (Resolución 4K)

Entrada VGA: 1

Entrada de audio de PC: 1

Salida coaxial / óptica: 1 (Opcional)

Salida de audio: 1

USB 2.0: 1

USB 3.0: 1

Salida táctil USB: 2

RS232: 1

LAN (RJ45): 1

SISTEMA ANDROID

Versión: Android 8.0
CPU: Dual Core A73 + Dual Core A53
GPU: Quad Core Mali G51
RAM: 3 GB
ROM: 16 GB

VIDEO / AUDIO

Tipo de Parlante: Embebido
Potencia de salida: 2 x 12W

POTENCIA

Requerimiento de Potencia: 100-240 VAC/50-60 Hz
Potencia en StandBy: <= 0.5 W

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Operación: 0 - 40° C
Humedad de Operación: 10% - 90% HR
Temperatura de almacenamiento: -20 - 60° C
Humedad de almacenamiento: 10% - 90% HR
Altitud: Menor a 5.000 metros

ACCESORIOS

Cable de Potencia: 3 metros
Cable USB: 5 metros
Cable HDMI: 3 metros
Lápices para escritura: 2
Control Remoto: 1

CÁMARA

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

ALTAZOZ

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

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
 (Unicamente 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/Compresión: 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

ENTRADAS / SALIDAS

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

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 



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



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