



# C-Pro BOX

P/N: CTC-420BO

A câmara Laia C-Pro BOX Combina uma qualidade de imagem excepcional com a máxima flexibilidade de instalação. Concebida para ambientes profissionais onde a precisão visual é essencial, esta câmara oferece um desempenho impressionante em 4K Ultra HD a 30 fps com uma profundidade, nitidez e cores incríveis.

## Principais características

4K

Câmara fixa 4K



Zoom ótico



USB-C, HDMI, SDI e LAN



Tecnologia NDI



Controlo pela AI



**OBS**  
Open Broadcaster Software



**Escritórios centrais:**  
Av. Cerro del Águila, 3, 1B2  
S.S. de los Reyes 28703  
Madrid - Espanha

**Escritório nos EUA:**  
2480 Presidential Way,  
unidade 1104, West Palm Beach, FL  
Número do escritório principal:  
561-925-5242  
Chamada gratuita nos EUA:  
844-513-1770

(\*) Garantia "Prime support" de 6 anos para os produtos das famílias C-Pro, Broadcaster e Broadcaster Pro, mediante o registo da compra no site da Laia até 2 meses a partir da data de compra.

## Especificações BOX | P/N: CTC-420BO

### Parâmetros da câmera/lente

**Sensor de imagem:** sensor CMOS 4K de 1/2,8"

**Pixels:** 8,5 megapixels

**Resolução:** 4KP-30fps; 1080P-60fps

**Formatos de vídeo:** 4KP30/25, 1080P60/59.94/50, 1080P30/29.97/25, 720P60/50; Interface USB 3.0; MJPG/H264: 3840\*2160, 1920\*1080, 1280\*720, 800\*600, 640\*480, 640\*360, 320\*240; SDI: 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25, 720p60/50

**Ângulo de visão horizontal:** 58,7° (O) ~ 3,2° (V)

**Distância focal:** 5,2 mm (largura) ~ 104 mm (altura) (0,2 polegadas ~ 4,09 polegadas)

**Íris:** Variável

**Velocidade do obturador:** 1/18000

**Zoom digital:** 16x

**Zoom ótico:** 20x

**Vertical e espelho flip-over:** Suportado

**Iluminação mínima:** 0,1 Lux (F1.8, AGC ligado)

**DNR:** 2D/3D

**Balanco de brancos:** Automático / Manual / Um toque / Interior / Exterior

**Foco:** Automático / Manual

**Definições de vídeo:** Brilho, ganho, saturação, croma, contraste, nitidez, modo preto e branco, curva

**Exposição:** Automática / Manual / Prioridade ao obturador / Prioridade ao brilho / Prioridade à íris

### Interface

**Saída de vídeo:** HDMI (HDMI Tipo A), 3G-SDI, USB 3.0 (Compatível com USB 2.0) (USB-B3.0), IP (RJ45)

**Formato de compressão de vídeo:** LAN: H. 264, H. 265; USB 3.0: MJPG, H. 264, YUY2

**Entrada áudio :** Analógica. Minitomada estéreo de 3,5 mm

**Formato de compressão áudio :** AAC

**Saída áudio :** HDMI (HDMI Type A), USB 3.0 (USB-B), IP (RJ45)

**Protocolo USB:** UVC, UAC

**Interface de rede:** RJ45. Porta Ethernet 10/100/1000Mbps.

**Protocolos de rede:** HDMI (HDMI Type A), USB 3.0 (USB-B), IP (RJ45)

**Conectores de controlo:** RS232/RS485 (entrada Phoenix 5P)

**Protocolos de comunicação:** VISCA / Pelco-D / Pelco-P

**Tomada elétrica:** HEC3800

### Outros parâmetros

**Tensão de funcionamento:** DC 12V 0,42A (máx.) ou PoE 48V 0,104A (máx.) (Adaptador UE/EUA)

**Consumo de energia:** 12W (máx.)

**Cor:** Preto

**Temperatura de armazenamento:** 0°C~+40°C / -10°C~+60°C

**Humidade de armazenamento:** 20% a 80% / 20% a 95%

**Dimensões (largura x altura x profundidade):** 152 mm x 88 mm x 102 mm (5,98 polegadas x 3,46 polegadas x 4,02 polegadas)

**Peso:** 0,800 kg (1,76 lb)

**Tamanho do orifício para o parafuso do tripé:** 1/4 de polegada - 20UNC x2

**Com luz indicadora:** Sim

**Acessórios incluídos:** Fonte de alimentação, cabo USB 3.0, manual do utilizador.

### Funções de IA

**Rastreamento automático:** só com a Laia. AI Cam Control (incluindo)

**Controlo por gestos:** Apenas com Laia AI Cam Control (incluindo)

**Detecção ao acordar e em grande plano:** Admitido



**Escritórios centrais:**  
Av. Cerro del Águila, 3, 1B2  
S.S. de los Reyes 28703  
Madrid - Espanha

**Escritório nos EUA:**  
2480 Presidential Way,  
unidade 1104, West Palm Beach, FL  
Número do escritório principal:  
561-925-5242  
Chamada gratuita nos EUA:  
844-513-1770

(\*) Garantia "Prime support" de 6 anos para os produtos das famílias C-Pro, Broadcaster e Broadcaster Pro, mediante o registo da compra no site da Laia até 2 meses a partir da data de compra.