

DASHCAM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CL500



CL550

Imagens meramente ilustrativas



Comercial: (35) 3473-4000 | Suporte: (35) 3771-4000



suporte@clearcftv.com.br



www.clearcftv.com.br



R. Adolfo Cônego Adolfo Carneiro, 970A - Loteamento do Valle II -
37.536-270 - Santa Rita do Sapucaí - MG

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V1.0.1

Introdução

A Dashcam é uma solução veicular de fácil instalação, ideal para aplicações como carros de aplicativo, táxis, vans e veículos particulares. Conta com monitoramento remoto via GPS, 4G e Wi-Fi, além de suportar até 4 canais de gravação simultânea (1CH AHD 1080P, 2CH AHD 720P e 1CH IPC 1080P). Possui funções de IA como ADAS (distância insegura, troca não intencional de faixa, risco de colisão frontal com veículo ou pedestre), e DSM (sonolência, uso de cigarro, uso de celular, distração, bloqueio de câmera, reconhecimento facial e alerta de cinto). Oferece armazenamento em cartão SD de até 1TB, compressão H.265/H.264, microfone e alto-falante integrados, giroscópio de 6 eixos para detecção de eventos, botão de pânico discreto, proteção contra baixa tensão e operação em ampla faixa de temperatura. Seu design com antena oculta e indicador LED embutido garante discrição e praticidade sem comprometer o desempenho.



CL500



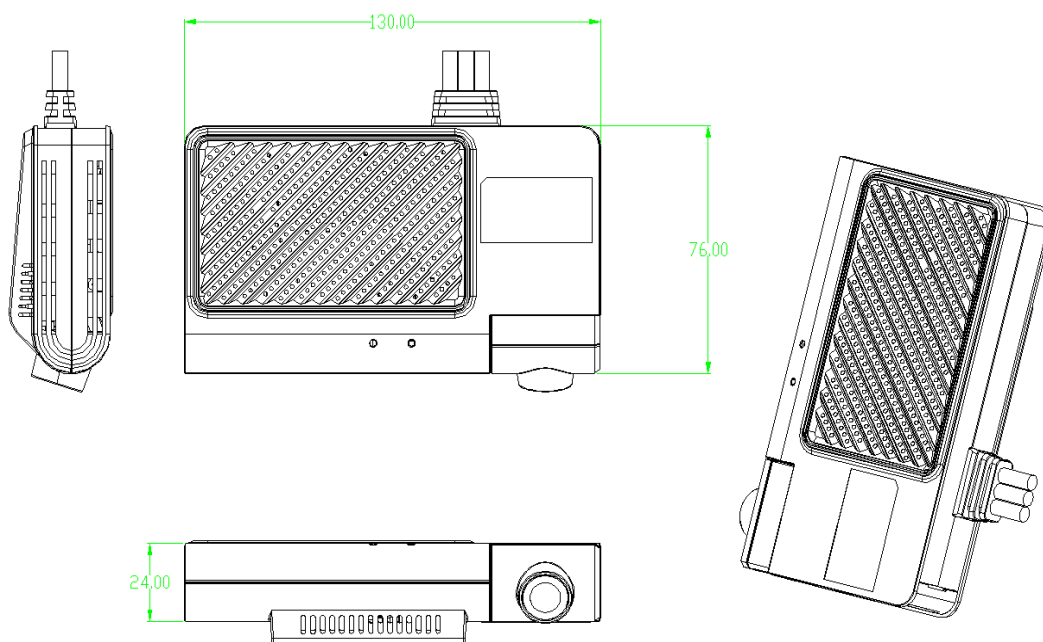
CL550

Especificações Técnicas – CL500

Parâmetros	Descrição
Inteligência Artificial	Suporta funcionalidades ADAS, DSM e reconhecimento facial (opcional)
Comunicação sem fio	Suporte 4G e Wi-Fi
Armazenamento	1x slot para cartão de memória de no máximo 1TB
GPS	Suporta
Entrada IO	3 canais sendo 1 canal para botão de emergência integrado com o chicote de alimentação
Botão de emergência	1 canal
Mini USB 2.0	1 canal (utilizado para exportar gravações e para uso de equipamentos de manutenção)
G-Sensor	Acelerômetro e giroscópio (6 eixos)
Indicadores de luz	O indicador de luz é responsável por apontar 4 estágios do dispositivo: - Durante a inicialização, a luz amarela está sempre acesa. - Depois que o dispositivo é iniciado e não há sinal de rede 4G, a luz amarela permanece piscando.

	• Conexão com a plataforma é indicada caso a luz azul esteja acesa. • Anormalidade no sistema de armazenamento é indicado através da luz azul piscando.
Áudio	Entrada: 1 canal de áudio (microfone integrado e suporta até 2 entradas) Saída: 1 auto falante (1 via) 8Ω1W
Vídeo	4 entradas de vídeo: • 1x ADAS 1080p (CL500) • 1x DSM 720p (CL550) • 2x AHD 720p (<i>câmeras convencionais</i>)
Compressão	H.265 / H.264
Resolução	1080p, lente 3.2mm (abertura 104°), não possui infravermelho, não suporta áudio
Alimentação	9VDC ~ 36VDC
Peso	250g
Consumo	7W
Temperatura de operação	-25°C ~ +75°C

Dimensões



Especificações Técnicas – CL550

Parâmetros	Descrição
Tecnologia	AHD
Padrão	PAL / NTSC
Lentes	2.1mm, 130°
Pixels efetivos	720p: 1280 x 720
Iluminação mínima	0.01Lux @ (F1.2, AGC ligado)
Relação S/R	> 60dB (AGC desligado)
WDR	D-WDR
Infravermelho	Suporta (4 LEDs)
Alcance do infravermelho	3 metros
Áudio	Não suporta
Tilt	Ajustável
Alimentação	12Vdc $\pm$ 10%
Dimensões	85 x 37 x 33.5 [mm]
Peso	50g
Grau de proteção IP	Não
Temperatura de operação	-25°C ~ +75°C

Dimensões

