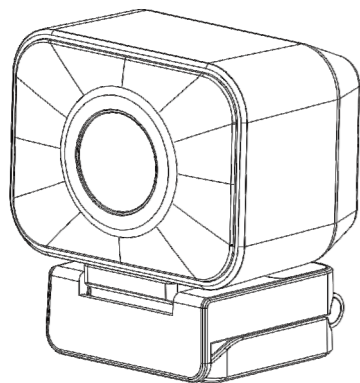


出血3mm

成品版面尺寸:100\*100mm, 双面5开

# User Manual

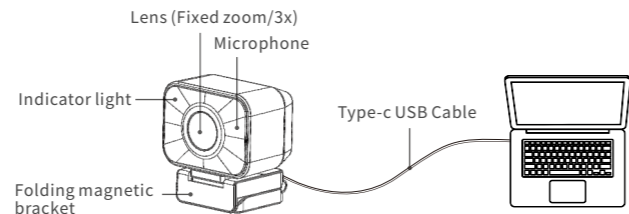
- EN
- ES
- RU
- CN



Please read the user manual carefully before using the product and keep it properly

## 4K CAM User Manual

### • Appearance and Connection



Package includes: camera, Type-C USB cable, user manual, qualified certification.

### • Product Installation

The camera can be fixed on the top of the TV screen, PC/laptop display, or directly placed on the desktop.

### • Product Usage

Connect the USB interface of camera to a computer, terminal host or other USB input device, and open video conference software in the system to browse images and pick up local sounds.

### • Product Features

Combined with the advanced focusing algorithm, the communication efficiency between the lens and the processor is optimized, which can realize fast, accurate and stable auto-focus function in the live broadcast scene.

The innovative magnetic base can be switched easily with just one suction, and you can fully enjoy the display effect of the horizontal and vertical screens without cropping during the live broadcast.

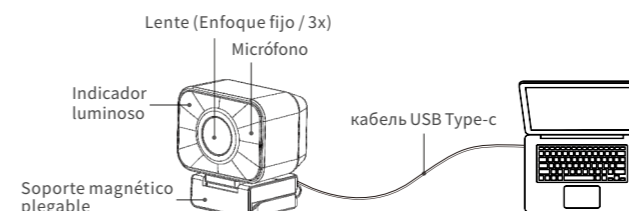
The standard damping swivel bracket is suitable for most monitors in the market. It is easy to install, stable and reliable. The 1/4 universal screw on the bottom brings more installation options.

## Specifications

	Fixed Zoom	3X
Imag sensor	1/2.8" UHD CMOS	
Effective Pixels	12MP(16:9)	8.29MP(16:9)
Video signal	3840*2160、1920*1080、1280*960、1280*720、1024*768、800*600、640*480、320*240	
Lens focal length	3.96mm	3.3mm(w)-9.7mm(f)
Field of view	76.3°	81.4°(w)-31.3°(f)
Exposure/Gain/White Balance	Auto	
Video control	brightness, contrast, hue, saturation, anti-flicker	
Signal to noise ratio	≥55dB	
Video interface	Type-C USB 2.0	
Compression format	MJPEG、YUY2	
Pickup distance	1-2m	
Size and weight	70.5(L)*56.3(W)*76(D)mm(with base); 70.5(L)*56.3(W)*53(D)mm(without base) about 500g	
Working temperature	-10°C-55°C	
Power	DC5V/900mA(Type-C)	

## Instrucciones de uso de la cámara 4K CAM

### • Aspecto y diagrama de conexión



Incluido en el paquete: cámara, cable USB tipo-c, Manual del producto, Certificado de conformidad.

### • Montaje del producto

El producto puede fijarse a una pantalla de televisión, encima de una pantalla de ordenador de sobremesa o portátil, o colocarse directamente sobre una mesa.

### • Uso del producto

Conecta el puerto USB del producto a un ordenador, terminal host u otro dispositivo de entrada USB y abre el software de comunicación de vídeo del sistema para ver las imágenes y captar el sonido local.

### • Características del producto

Combinando el algoritmo de enfoque avanzado, la velocidad de comunicación entre la lente y el procesador se optimiza para realizar la función de enfoque automático rápido, preciso y estable en la escena de transmisión en vivo.

Base de succión magnética innovadora, sólo una succión, fácil de cambiar, disfrutar plenamente de la transmisión en vivo sin cortar el efecto de visualización de pantalla horizontal y vertical.

Soporte giratorio de amortiguación estándar, adecuado para la mayoría de las pantallas en el mercado, fácil de instalar, estable y fiable, tornillo universal 1/4 en la parte inferior, trae más opciones de instalación.

## Especificaciones

	Enfoque Fijo	3X
Sensor de imagen	1/2.8" UHD CMOS	
Píxeles efectivos	12 millones(16:9)	8.29 millones(16:9)
Señal de vídeo	3840*2160、1920*1080、1280*960、1280*720、1024*768、800*600、640*480、320*240	
Longitud focal del objetivo	3.96mm	3.3mm(w)-9.7mm(f)
Campo de visión	76.3°	81.4°(w)-31.3°(f)
Exposición/ganancia/balance de blancos	Auto	
Controles de vídeo	Brillo, contraste, tono, saturación, antiparpadeo	
Relación señal/ruido	≥55dB	
Interfaz de vídeo	Type-C USB 2.0	
Formato de compresión	MJPEG、YUY2	
Distancia de recogida	1-2m	
Dimensiones y peso	70.5(L)*56.3(W)*76(D)mm(con base); 70.5(L)*56.3(W)*53(D)mm(sin base) Aproximadamente 500g	
Temperatura de funcionamiento	-10°C-55°C	
Alimentación	DC5V/900mA(Type-C)	

## Инструкция по эксплуатации камеры 4K CAM

### • Внешний вид и схема подключения



Комплект поставки: камера, кабель USB Type-c, руководство пользователя, сертификат соответствия.

### • Установка изделия

Изделие может быть установлено на экране телевизора, на мониторе настольного компьютера/ноутбука или непосредственно на рабочем столе.

### • Использование продукта

Подключите USB-порт изделия к компьютеру, терминалу или другому устройству ввода USB и откройте программное обеспечение видеосвязи в системе для просмотра изображений и приема локального звука.

### • Характеристика продукции

В сочетании с передовым алгоритмом фокусировки оптимизировать скорость связи между объективом и процессором, чтобы добиться быстрой, точной и стабильной автоматической фокусировки сцены в прямом эфире.

Иновационный магнит сосать основание, просто сосать, легко переключиться, в полной мере наслаждаться в прямом эфире без резки горизонтальный экран показать эффект.

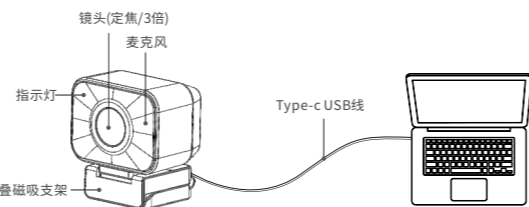
фиксированная амортизационная вращающаяся стойка, приспособленная к большинству мониторов на рынке, простой монтаж, стабильная и надежная, нижняя часть 1/4 универсальный тип резьбы, чтобы получить больше выбора установки.

## Технические характеристики

	Фиксированный фокус	3X
Датчик изображения	1/2.8" UHD CMOS	
Эффективные пиксели	12 миллионов(16:9)	8.29 миллионов(16:9)
Видеосигнал	3840*2160、1920*1080、1280*960、1280*720、1024*768、800*600、640*480、320*240	
Фокусное расстояние объектива	3.96mm	3.3mm(w)-9.7mm(f)
Поле зрения	76.3°	81.4°(w)-31.3°(f)
Экспозиция/усиление/баланс белого	Авто	
Видеоконтроль	Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, анти-мерцание	
Отношение сигнал/шум	≥55dB	
Видеоинтерфейс	ТИП-C USB 2.0	
Формат сжатия	MJPEG、YUY2	
Расстояние до пункта самовывоза	1-2m	
Размеры и вес	70.5(L)*56.3(W)*76(D)mm(с основанием); 70.5(L)*56.3(W)*53(D)mm(без основания) Приблизительно 500 г	
Рабочая температура	-10°C-55°C	
Электропитание	DC5V/900mA(ТИП-C)	

## 4K CAM摄像机使用说明

### • 外观及连接示意图



包装内包含: 摄像机、Type-c USB线、产品说明书、合格证。

### • 产品安装

可将产品固定在电视屏幕、台式/笔记本显示屏上方,或直接放置于桌面。

### • 产品使用

将产品的USB接口接入电脑、终端主机或其他USB输入设备,打开系统中的视频通信软件即可浏览图像和拾取本地声音。

### • 产品特性

结合先进的聚焦算法,优化了镜头与处理器之间的通信速度,能实现直播场景中快速、精准以及稳定的自动聚焦功能。

创新型磁吸底座,只需一吸,轻松切换,充分享受直播中无裁切横竖屏显示效果。

标配阻尼旋转支架,适应市面上大多数显示器,安装简便,稳定可靠,底部的1/4通用型螺口,带来更多安装选择。

## 规格参数

	定焦	3倍
图像传感器	1/2.8" UHD CMOS	
有效像素	1200万(16:9)	829万(16:9)
视频信号	3840*2160、1920*1080、1280*960、1280*720、1024*768、800*600、640*480、320*240	
镜头焦距	3.96mm	3.3mm(广角端)-9.7mm(远端)
视场角	76.3°	81.4°(广角端)-31.3°(远端)
曝光/增益/白平衡	自动	
视频控制	亮度、对比度、色调、饱和度、抗闪烁	
信噪比	≥55dB	
视频接口	Type-C USB 2.0	
压缩格式	MJPEG、YUY2	
拾音距离	1-2米	
尺寸及重量	70.5(L)*56.3(W)*76(D)mm(含底座); 70.5(L)*56.3(W)*53(D)mm(不含底座) 约500g	
工作温度	-10°C-55°C	
供电	DC5V/900mA(Type-C)	