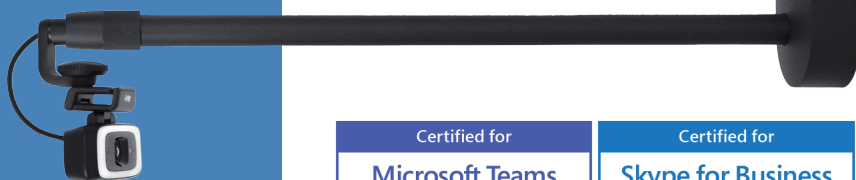




# AVer CAM130 Content Camera kit

Камера с разрешением 4K для совместной работы с классной доской и интерактивной панелью

Двойной сертификат Microsoft



## Технические характеристики камеры

### Камера

- Оптический объектив с разрешением 4K, угол обзора 120°, 5-кратное увеличение\*
- Датчик Sony 4K: сверхчеткое изображение при любом освещении
- Частота кадров:  
Режим съемки контента: 1080р/ 720р при 30, 15, 8 кдр/сек  
Режим конференции: (16:9) 4K 30 кдр/сек; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448 (4:3); 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 при частоте 60, 30, 15 кдр/сек
- Обнаружение классной доски на основе ИИ: Коррекция трапецидальных искажений для автоматического поиска, обрезки и увеличения содержимого доски/IFP-панели до полного экрана
- Улучшение внешнего вида содержимого доски\*\*: Более четкий текст, улучшенная различаемость цветов маркера и удобочитаемость; Прозрачность фигуры докладчика, если он располагается перед доской.
- Снижение мерцания интерактивной панели
- Интеллектуальная подсветка\*\*\*: 12-уровневая подсветка для съемки материалов в любых условиях Широкий динамический диапазон
- (True WDR) до 120 дБ: Технология 3D-шумоподавления и превосходная компенсация встречной засветки обеспечивают оптимальный свет в условиях высокой контрастности
- Зеркально, Переворот, Автоматич. экспозиция, Баланс белого:  
Перезапись автоматич./вручную с помощью приложения PTZApp 2
- Минимальное расстояние фокусировки: 60 см
- Стандартные резьбовые отверстия под штатив

\*Используйте приложение PTZApp 2 для настройки 5-кратного увеличения.  
\*\*Функция улучшения изображения содержимого доски на основе ИИ доступна только в приложении Microsoft Teams.  
\*\*\*Для получения наилучшего качества освещения садитесь на расстоянии не более 1 метра от камеры.

### Микрофон\*

- 2 однонаправленных микрофона
  - Частотная характеристика: 100– 12К Гц
  - Чувствительность: -37 дБ
  - Поддержка шумоподавления и эхоподавления
- \*Микрофон по умолчанию выключен. Для настройки данной функции используйте приложение PTZApp 2.

### Возможности подключений

- Разъем USB Type-B 3.1, обратно совместимый с USB 2.0
- Разъем для адаптера питания пост. тока (подключение через USB 2.0 при использовании функции заполняющей подсветки)

### Форматы видео

- YUV, YUY2, MJPEG

### USB

- 3.1 Gen 1, обратно совместимый с USB 2.0
- UVC 1.1 (USB-видео), UAC 1.0 (USB-аудио)

### Управление

- Инфракрасный пульт ДУ
- UVC/UVA, подключение Plug and Play
- PTZApp 2

## Безопасность и крепление

- Встроенная клипса для крепления на ТВ
- Разъем Кенсингтона
- Винт крепления 1/4 дюйма с резьбой

## Требования к системе

- Версия приложения Teams Rooms в системе MTR: 4.10.11.0 или выше
- Классический клиент Teams версии 1.4.00.34266 или более поздней версии
- Windows® 7/10/11
- Mac OS 14,4 или более поздняя версия
- Google Chrome box 3 версия 94.0.4606.114 или более поздняя версия

## Требования к оборудованию

- Процессор Intel® Core™ i5-4460 3,2 ГГц
- ОЗУ 4 ГБ или более
- Порт USB 3.1, обратно совместимый с портом USB 2.0

## Параметры сети питания

- 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- 5 В/2 А

## Бесплатные приложения для совместной работы (для Windows® и Mac®)

### EZManager 2: приложение для централизованного управления камерами

- Дистанционное групповое обновление прошивки/приложения, управление камерой, управление параметрами

### PTZApp 2: приложение для выполнения настроек камеры

- Просмотр видео с линии, управление камерой, обновление встроенного ПО автоматически или вручную
- Задание параметров и настройка параметров изображения камеры

### EZLive: программное обеспечение для трансляций

- Многокамерная потоковая передача в реальном времени, аннотации, запись изображений и запись видео

## Условия окружающей среды

- Температура эксплуатации: 0 до 40°C
- Относительная влажность: 20% – 80%
- Температура хранения: -20 до 60°C
- Влажность при хранении: 20% – 80%

## Размеры

### CAM130 Content Camera – Расширенный комплект

- Размеры упаковки: 860 (Д) x 166 (Ш) x 234(В) мм
- Вес упаковки: 4.7 кг

## Содержимое упаковки

### CAM130 Content Camera – Расширенный комплект

- CAM130 – камера для обмена контентом
- Кабель-переходник с USB3.1 Type-C на Type-A (1,8 м)
- Карточка с QR-кодом
- Винт для крепления на штатив
- Оптоволоконный кабель-удлинитель USB 3.1, 10 метров\*
- Крепление на классную доску
- Пульт ДУ
- Сетевой адаптер\*\*

\*Данный удлинитель поддерживает только порт USB 3.0 на ПК. Убедитесь, что в компьютере или системе MTR (Microsoft Team Rooms) имеется порт USB3.0. В противном случае приобретите удлинитель USB2.0, например, такой как Aten UE2120. Перед покупкой ознакомьтесь с нашим списком совместимых устройств.  
<https://www.aver.com/Knowledge-Learns/conferencing-collaboration/compatibility-list>

\*\*Адаптер питания требуется только при подключении к порту USB 2.0 на ПК и одновременном использовании заполняющей подсветки.

## Гарантия

- Камера: 3 года\*
- Аксессуары: 1 год

\*В европейском регионе мы предлагаем дополнительную 2-летнюю расширенную гарантию. Для получения подробной информации обратитесь в локальную службу поддержки.

## Совместимые приложения

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco WebEx® GoToMeeting™, LiveOn, Microsoft® Lync™, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

\*\* Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны и могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Спецификации для монтажа на классную доску

### Материал

- Материал верха: пластмасса
- Материал основания: металл
- Указка: алюминий

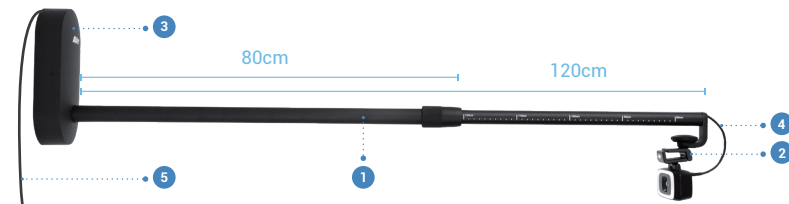
### Советы по установке

- Закрепите крепежный кронштейн на расстоянии 3 см над доской/интерактивной панелью
- Максимальный поддерживаемый размер доски: 2 м (Д) x 1,2 м (В) при установке над доской
- Чтобы выполнять съемку содержимого для доски размером более 2 м (Д), используйте крепление камеры на потолок.
- Отрегулируйте угол наклона камеры для съемки полных кадров содержимого доски/IFP-панели
- На досках во всю стену можно использовать ленту темного цвета для создания рамок сверху/снизу/слева/справа для определения области содержимого

### Размер доски и длина указки

Размер доски (Д)	Длина указки	Способ установки
<1,2 метра	80см	Установите на 3 см выше доски в центре
1,2 ~ 1,7 м	100см	
1,8 ~ 2 м	120см	
Любой размер	80 - 120см	Установите крепление на потолок, расположив его по центру верхней части доски. Рекомендуется расположить камеру на расстоянии не менее 1 м от доски, чтобы обеспечить полную съемку содержимого.

Настенное крепление



- 1 Регулируемая длина: 80 – 120 см
- 2 Настройка угла камеры
- 3 Кабельная коробка для USB-удлинителя
- 4 Кабель USB Type C подключается к CAM130
- 5 Подключите удлинитель USB3.1 к системе MTR

Монтаж на потолок

