

Бесперебойная четкость

AVer VB342 Pro

Aver VB342 Pro
Система видеоконференций 4K PTZ для
малых и средних помещений



Технические характеристики камеры

Камера

- Зум-объектив 4K с 3-кратным оптическим зумом и 15-кратным общим зумом
- Угол обзора (Д/Г/В): 92° / 84° / 53°
- датчик Sony 4K True WDR: сверхчеткое изображение при любом освещении
- Частота смены кадров: (16:9) 4K при 30 кадров/с; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360 при 60, 30, 15 кадр/с; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360 при 60, 30, 15 кадров/с.
- Регулируемый аудио-барьер: блокируете внешние шумы и свободно определите место своего совещания
- Широкий динамический диапазон (True WDR) до 120 дБ: превосходная технология компенсации встречного света для оптимального светового баланса в условиях высокой контрастности
- SmartFrame и SmartSpeaker: автоматическое отслеживание и регулировка поля обзора для захвата в кадр всех участников и фокусировки на выступающем
- Отслеживание хода презентации: отслеживание выступающего, благодаря настройкам предварительно заданной области и отслеживанию участников
- Функция Smart Gallery* для лучшей обзорности
- Управление с помощью жестов для интуитивного управления камерой
- Зеркально, Переворот, Авто. экспозиция и Баланс белого: Переключение режимов Авто/Вручную можно выполнить через приложение PTZApp 2
- Минимальное расстояние фокусировки: 80 см
- API-интерфейс подсчета участников: предприятия-организаторы и сторонние разработчики приложений могут получать данные по количеству участников и интервалу совещаний для лучшего понимания и оптимизации использования помещений для совещаний

*Для настройки функции Smart Gallery загрузите приложение PTZApp 2

Автоматический поворот и наклон камеры

- Поворот: зона обзора по горизонтали 180°
- Наклон: зона обзора по вертикали 105°
- 10 предустановленных позиций камеры (с помощью пульта ДУ или веб-интерфейса по IP-соединению)

Аудио

- 10-элементный массив микрофонов для формирования звукового луча
- Диапазон приема 8 метров
- Стереодинамик с выходной мощностью 12 Вт (6 Вт x 2 шт.)
- Громкость с максимальным УЗД до 96 дБ на расстоянии 1/2 м
- Эхоподавление
- Шумоподавление

HDMI

- USB Display Adapter: встроенный адаптер USB 3.1 (Gen 1) / HDMI

Разъемы для подключений

- Адаптер питания 12 В / 5 А
- Разъем Mini DIN 6 для подключения по RS-232
- Порт USB 3.1 Type-C, обратно совместимый с портом USB 2.0
- Выход HDMI (USB Display Adapter)
- Вход для наушников (аудиоразъем 3.5 мм)/выход для динамика для организации системы высокой готовности*
- Два порта RJ45 (один для Ethernet, один для дополнительного спикерфона/микрофона)
- Два порта USB 2.0 Type-A: один для модема беспроводной связи**, один для интерактивной сенсорной панели

* Необходимо настроить с помощью приложения PTZApp 2 и приобрести в компании в AVer конвертер для вывода аудио

** Беспроводной модем (дополнительный компонент) для подключения к мобильному телефону или системе AVer Fone540

Форматы видео

- YUV, YUY2, M-JPEG
- Форматы сжатия сетевого видео: H.264, H.265

USB

- 3.1 Gen 1, обратно совместимый с USB 2.0
- UVC 1.1 (USB Video); UAC 1.0 (USB Audio); UVC 1.5*

*Работа протокола UVC1.5 обеспечивается на иной платформе и требует дополнительного обновления встроенного ПО. Для получения подробной информации обращайтесь к технической службе поддержки.

Управление

- Инфракрасный пульт ДУ
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 preset points via VISCA command)
- Remote side: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC/UVA, подключение Plug and Play
- WebUI: Browser IP access via Chrome. (Not support IE)
- Приложение PTZApp 2

Монтаж и безопасность

- Кронштейн для настенного монтажа камеры входит в комплект
- Комплект VESA для крепления на телевизор (дополнительно)
- Складной кронштейн для установки на телевизор (дополнительно).
- Замок безопасности Кенсингтона

Системные требования

Программные требования:

- Windows® 7/10/11
- Mac OS X версии 14.4 или выше
- Chromebox 3 версии 94.0.4606.114 или более поздней

Требования к оборудованию:

- Процессор Intel® Core™ i5-4460 3.2 ГГц
- Оперативная память 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
- Энергопотребление: 12 В/5А

Бесплатные приложения для совместной работы (бесплатная поддержка приложений для Windows® и Mac®)

EZManager 2: приложение для централизованного управления камерами

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

PTZApp 2: приложение для выполнения настроек камеры

- Просмотр видео в режиме реального времени, количество участников, данные об интервале совещаний
- Совместимость с Skype для бизнеса, возможность удаленного управления
- Автоматическое или ручное обновление прошивки
- Управление камерой
- Задание параметров и настройка изображения камеры
- Диагностика текущего состояния
- Smart Gallery/ Виртуальная трансляция через USB/ Ссылка на предустановки

EZLive: программное обеспечение для трансляций

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

Условия окружающей среды

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

Комплект поставки

- Система VB342 Pro
- Кабель питания (3 м)
- Кабель-переходник USB 2.0 Type-B / Type-A (5м)
- Адаптер USB 3.1 Type-A / USB Type-C
- Карточка с QR-кодом
- Кронштейн для настенного монтажа и винты
- Пульт ДУ
- Velcro (2 шт) (с предварительной установкой на устройство)
- Бумажный шаблон для разметки отверстий для настенного монтажа

Дополнительные аксессуары

- Разъем Mini DIN 6 для адаптера RS-232
- Крепление VESA для установки на телевизор и под ним
- Складной кронштейн для установки на телевизор
- Микрофон для расширения охвата (10 м/20 м)
- Спикерфон для расширения охвата (10 м/20 м)
- Удлинительный кабель USB 3.1 (10 м/20 м/30 м)
- Удлинительный кабель USB 2.0 (3 м)
- Беспроводной модем (для подключения к мобильному телефону или системе AVer Fone540)
- Конвертер аудиовыхода (гнездо TRS на штекер TRRS)

Размеры

- Размеры упаковки: 824 x 190 x 238 мм
- Вес упаковки: 5,33 кг
- Камера: 737,8 x 125,5 x 115,5мм / 3,1 кг
- Пульт ДУ: 149,72 x 42,3 x 19,3мм / 50 г

Гарантия*

- Камера: 3 года
- Аксессуары: 1 год

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

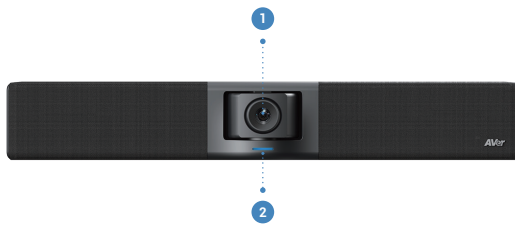
Совместимые приложения

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

* Поддерживает ли конкретное приложение разрешение 4K UHD, можно узнать в спецификациях программы (требования к системе/оборудованию).

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

Вид спереди



- 1 Объектив PTZ
- 2 Светодиодный индикатор

Вид сверху



Вид сбоку



- 1 USB 2.0 Type-A
- 2 Выход HDMI (to TV)
- 3 порта USB 3.0 Type-B (device to PC)
- 4 LAN
- 5 DC 12V



- 1 USB 2.0 Type A for wireless dongle
- 2 Дополнительные аудиоустройства
- 3 RS-232
- 4 Вход для наушников/Выход для динамика