



Код товара:

PCS-XA55

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Удобная в настройке и использовании, эта HD-система видео-конференц-связи — мощное, но в то же время доступное по цене решение для повседневной коммуникации в бизнесе.

Компактная CMOS-камера высокой четкости удобно крепится на самые разнообразные дисплеи, что сводит к минимуму проблемы с существующей AV-инфраструктурой офиса. Вы сможете насладиться четким HD-видеоизображением с плавной передачей движения и чистым звуком от встроенного микрофона. Расширьте возможности конференц-связи, добавив общий доступ к презентациям на экране вашего ПК.

Все включено: блок видеocodeка, кабель HDMI для подключения к дисплею/монитору и пульт ДУ для простого — одним касанием — соединения с абонентами вашего списка.

Примечание: дисплей в комплект не входит.

{tab=Преимущества}

- **8-мегапиксельная CMOS-камера, формирующая изображения HD-качества**

Повысьте эффективность каждой конференции за счет ясных, естественных видеоизображений высокой четкости (720p). Компактная 8-мегапиксельная CMOS-камера (PCSA-CXA55) напрямую крепится на дисплеях разных типов, что минимизирует требуемые изменения офисной инфраструктуры. Показывайте участников конференции крупным планом, используя 3-кратный электронный зум, а также меняйте ракурс съемки, пользуясь функциями панорамирования и наклона. Имеется шторка, исключающая передачу вашего изображения, если вы этого не хотите.

- **Великолепный стереозвук**

Встроенный эхоподаватель делает звук более естественным и разборчивым.

- **Плавные, естественные видеоизображения и эффектные презентации данных**

Демонстрируйте другим участникам видеоконференции презентации с вашего компьютера, включающие видеоизображение, речь и данные. Благодаря поддержке отраслевых стандартов сжатия (ITU-T H.239) данные презентаций можно передавать с частотой кадров до 30 кадр/с — изображения презентаций получаются плавными и естественными даже при использовании анимаций и демонстрации видео с ПК.

- **Режим киоска**

PCS-XA55 также идеально подходит для дистанционного обучения и удаленных консультаций. Режим киоска предоставляет упрощенный интерфейс пользователя для удобной работы в "необслуживаемом" режиме, который может быть легко адаптирован для конкретных условий системными интеграторами.

- **Стабильная, устойчивая конференц-связь**

Наслаждайтесь возможностью передачи видеоизображения, звука и данных с использованием функций Enhanced Intelligent QoS™ (Улучшенное интеллектуальное качество обслуживания), которые гарантируют быструю, стабильную передачу данных с адаптацией к меняющимся характеристикам сети.

- **Высокая степень защищенности**

Вы можете вести бизнес с сохранением конфиденциальности, требуемой для работы. Поддержка 128-битного стандарта шифрования AES гарантирует надежную, защищенную передачу речи/видеоизображений/данных на другие совместимые системы.

- **Удобные видеоаннотации**

Вы можете использовать дополнительный планшет и перо для рукописных заметок и четкой демонстрации своей позиции во время презентаций данных.

- **Разнообразные конфигурации экрана**

Настраивайте конфигурацию экрана, выбирая режимы отображения и представление видеоизображений и данных презентации: Full Screen (Полный экран), Picture-in-Picture (Кадр в кадре), Picture-and-Picture (Раздельные изображения) или Side-by-Side (Разделенный экран).

- **Простая установка и управление.**

Наслаждайтесь простыми рабочими функциями и управлением с использованием привлекательного, интуитивного экранного интерфейса.

- **Набор номера одним касанием**

Наслаждайтесь быстрым и удобным набором номера одним касанием с использованием радиочастотного пульта ДУ новой конструкции, который даже не нужно направлять на систему. Просто просмотрите пиктограммы и выберите изображение одного из макс. 1000 сохраненных контактов; пиктограммы четырех самых популярных абонентов можно поместить на главный экран.

- **Компактный, стильный дизайн**

Компактная, стильная система PCS-XA55 гармонирует с обстановкой любого зала заседаний или совещательной комнаты небольшого или среднего размера.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

Датчик изображения 1/3,2-дюймовый 8-мегапиксельный CMOS-датчик изображения
 Датчик изображения (число адресованных пикселей)
 Число пикселей на выходе 1280 x 720
 Частота кадров 30 кадр/с
 Отношение С/Ш 50 дБ
 Регулировка яркости Автоматический/Ручной режим
 Диапазон масштабирования Цифровое масштабирование 3x
 Система фокусировки Автоматический/Ручной режим
 Горизонтальный угол обзора 63,9°
 Вертикальный угол обзора 42,7°
 Фокусное расстояние $f = 2,9$ мм
 Диафрагменное число F2,8
 Минимальное расстояние до объекта (в режиме WIDE)
 Угол панорамирования/Ручное панорамирование $\pm 20^\circ$ /Наклон $\pm 20^\circ$
 Предустановки положения 100 позиций
 Электропитание От блока кодека
 Прочие характеристики Автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка б

Основные характеристики

Общий доступ к данным Поддержка изображений ПК с разрешением до SXGA
 Синхронизация с движением Автомат.
 Функция отключения микробла. Выкл./Вкл.
 Функция потокового видео 64 кбит/с
 Видео: от 0 до 512 кбит/с (5 ступеней)

Видео

Максимальная частота кадров
 H.264 - 720p

 H.261 - QCIF, CIF
 H.263 - QCIF, CIF
 H.264 - QCIF, CIF, 4CIF, wCIF, w432p, w4CIF

H.263 - 4CIF

Стандарты протоколов ~~вкл.~~ H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High profile, MPEG-4 SP@L
 Разрешение 4:3 - QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)
 16:9 - wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432), w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720)
 Скорость цифрового потока ~~до~~ 4096 кбит/с
 Отображение на экране Full Screen, PinP, PandP, SideBySide

Звук

Полоса частот и кодирование ~~вкл.~~ MPEG-4 AAC стерео: 22 кГц при 192 кбит/с (только IP)
 MPEG-4 AAC моно: 14 кГц при 48 кбит/с, 64 кбит/с, 96 кбит/с
 MPEG-4 AAC моно: 22 кГц при 64 кбит/с, 96 кбит/с (только IP)
 G.711: 3,4 кГц при 56 кбит/с, 64 кбит/с
 G.722: 7,0 кГц при 48 кбит/с, 56 кбит/с, 64 кбит/с
 G.728: 3,4 кГц при 16 кбит/с

Прочие характеристики Подавление эха в стереосигнале (вкл./выкл.), АРУ, шумопонижение

Сеть

Протоколы TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP
 QoS (Quality of Service – ~~Адаптивное ГБО (обслуживание)~~ прямая коррекция ошибок), Real-time ARQ (а
 Прочие сетевые функции ~~вкл.~~ пакетное переупорядочение, установка порта TCP/UDP, NAT, PPPoE,

Интерфейс

Видеовходы Внешние видеовходы (Y/Pb/Pr x1, RGB x1)
 Видеовыход HDMI x1, RGB x1
 Вход управления RS-232C x1
 Вход звука Вход внешнего аналогового микрофона (гнездо Mini-jack, подача питания)
 Вход звука (MIC (Микрофон)/AUX (Дополнительный)) x1 (гнездо Phono, стерео)
 Аудиовыход HDMI (видео, звук) x1, линейный выход (гнездо Phono, стерео) x1, вых
 Сетевой порт 10BASE-T/100BASE-TX x1, интерфейс ISDN x1
 Слоты Memory Stick 1
 Служебный интерфейс RS-232C x1
 Прочая информация Интерфейс планшета x1

Standard (Стандартный режим)

Стандарты протоколов ~~вкл.~~ H.320, H.323[[F_ZD0007]], IETF SIP
 Стандарты ITU-T (исключая стандарты H.242, H.243, H.245, H.250, H.460) H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High profile, H.460.18, H.460.19
 IETF RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984
 Шифрование H.233, H.234, H.235 версия 3
 Управление камерой на удаленной стороне H.221, H.223, H.224
 Формат кадров H.221, BONDING, H.225.0
 Двойной поток H.239 (видео и данные презентаций)

Общие данные

Требования к электропитанию ~~вкл.~~ пост. тока (сетевой адаптер электропитания: 100–240 В пер
 Потребляемая мощность 40 Вт (только кодек)
 10 Вт (только кодек)
 Потребляемая мощность в режиме ожидания 5 Вт (максим)
 Рабочая температура От 5 до 35 °C

Температура хранения От -20 до +60 °C
Рабочая влажность 20–80 % (без конденсата)
Влажность при хранении 20–80 % (без конденсата)
Габариты (Ш x В x Г) Кодек:
Прибл. 282 x 56 x 244 мм (без выступающих частей)

Блок камеры:
Прибл. 115 x 49,2 x 29,3 мм (без выступающих частей и кронштейна)
Прибл. 4 5/8 x 1 15/16 x 1 3/16 дюйма (без выступающих частей и кронштейна)

Масса Кодек:
Прибл. 2 кг

Блок камеры:
Прибл. 0,5 кг
1 фунт 2 унции

Аксессуары, входящие в комплект HD-камеры PCSA-CXG55 (1)
Микрофон PCS-A1 (1)
Сетевой адаптер электропитания (1)
Сетевой шнур (1)
Кабель HDMI (3 м) (1)
РЧ-пульт ДУ (1)
Батарейки для пульта ДУ (2)
CD-ROM (руководство по эксплуатации, инструкция "Подготовка к работе", руководство по быстрой установке)
Руководство по установке (1)
Важное замечание, касающееся ПО (1)
Гарантийный буклет (1)
Диск для присоски (для HD-камеры) (1)
Инструкции по эксплуатации HD-камеры (1)

- *1 Указанные размеры являются приблизительными.
- *2 Для одновременной передачи видеосигнала и данных презентации требуется кабель HDMI.
- *3 Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа HDMI.
- *4 Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа HDMI.
- *5 Максимальная скорость — 4 Мбит/с, когда в точке подключения не используется кабель HDMI.
- *6 Доступность зависит от модели.
- *7 Обеспечивается совместимость с терминалами других производителей.
- *8 Для передачи изображений с ПК требуется дополнительный блок PCSA-CXG55.
- *9 Для композитного входа требуется кабель сопряжения.

{/tabs}