Код товара: **PCS-XL55**

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Эта моноблочная система видеоконференций повышает эффективность бизнес-коммуникаций, удаленного консультирования и обучения.

Простое и удобное в использовании оборудование, напоминающее ПК, включает все нужные возможности, такие как передача четкого HD-изображения и высококачественного естественного звука.

В стильном 21,6-дюймовом дисплее интегрированы HD-камера, микрофон, динамики и кодеки HD. Это моноблочное устройство, которое также может служить монитором для ПК, просто в установке и не требует множества проводов для подключения в офисе, зале заседений или учебном классе.

Входящий в комплект пульт ДУ обеспечивает набор номера из списка контактов одним касанием. Участники видеоконференции получают чистое изображение и звук; возможна демонстрация компьютерных презентаций.

Для увеличения гибкости применения систему PCS-XL55 можно использовать в режиме киоска, который идеально подходит для необслуживаемых применений, таких как удаленное консультирование или обучение.

{tab=Преимущества}

- **Видеоконференции с четким и ясным изображением**

Повысьте эффективность каждой конференции за счет ясных, естественных видеоизображений высокой четкости, до 720p. Встроенная HD-видеокамера над главным ЖК-дисплеем обеспечивает высокое качество изображения.

- **Широкоэкранный ЖК-дисплей**

Просмотр других участников конференции на встроенном ЖК-дисплее с диагональю 21,6 дюйма. Благодаря углу обзора 80 градусов устройство одинаково подходит для использования в качестве индивидуального дисплея или в небольшой комнате для переговоров. Кроме того, его можно использовать в качестве обычного монитора для ПК.

- **Великолепное качество звука**

Конференции отличаются естественностью общения благодаря четкому и чистому стереозвуку. Встроенный эхоподавитель делает звук еще более естественным и разборчивым.

- **Приватность по требованию**

Если вы не хотите передавать свое изображение при поступлении вызова, встроенную камеру можно закрыть сдвижной шторкой.

- **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-XL55 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.

- **Простая организация многоточечных конференций**

Связь с двумя другими удаленными системами видеоконференций (в сумме до трех систем) при использовании сетевых подключений IP или ISDN.

- **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.

- **Простая настройка и использование**

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.

- **Легкая моноблочная конструкция, стильный дизайн**

Компактная универсальная конструкция системы PCS-XL55 делает ее оптимальным выбором для любых залов заседаний, переговорных комнат или учебных классов. Легкий моноблочный корпус позволяет легко перемещать систему.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

Датчик изображения	1/3,2-дюймовый 8-мегапиксельный CMOS-датчик изображения
Датчик изображения (число эффективных пикселей)	8 мегапикселей
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	80,1°
Вертикальный угол обзора	62,7°
Фокусное расстояние	f = 2,9 мм
Диафрагменное число	F2,8
Минимальное расстояние до объекта	80 см
Предустановки положения	100 позиций
Прочие характеристики	Автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка б

Основные характеристики

Возможность многоточечных соединений	До 3 соединений

Общий доступ к данным Поддерживаются изображения ПК с разрешением до SXGA.
Функция видеоаннотации.
Синхронизация с движением губ Автомат/выкл.
Функция отключения микрофона Вкл./Выкл.
Функция потокового видео и звука Звук: 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 связи 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 64-4096 кбит/с
Отображение на экране Full Screen, PinP, PandP, SideBySide

Звук

Полоса частот и кодирование 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

Дисплей

Размер 21,6 дюйма
Формат кадра 16:9
Разрешение 1366 x 768 пикселей (WXGA)
Яркость 270 кд/м2
Время отклика 6,5 мс
Контрастность 2500:1
Горизонтальный угол обзора 176°
Число цветов 16,7 миллиона

Сеть

Протоколы TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP
QoS (Quality of Service – качество обслуживания) Adaptive FEC (адаптивная прямая коррекция ошибок), Real-time ARQ (а
Прочие сетевые функции Пакетное переупорядочение, установка порта TCP/UDP, NAT, PPPoE,

Интерфейс

Видеовходы Видеовход AUX (RGB x 1)

Видеовыход	RGB x 1
Вход управления	RS-232C x1
Вход звука	Вход для микрофона AUX Л/П x1 (аналоговый, подача напряжения пит
Аудиовыход	Выход на наушники (Mini, стерео) x1, выход для записи (штыревое гнез
Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX x1, интерфейс ISDN x1
Слоты Memory Stick	1
Прочая информация	Интерфейс планшета x1

Standard (Стандартный режим)

Стандарты протоколов связи	ITU-T H.320, H.323[[F_ZD0007]], IETF SIP
Стандарты ITU-T (исключая стандарты для звуковых и видеоустройств)	H.231, H.241, H.242, H.243, H.245, H.250, 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.224, H.281
Формат кадров	H.221, BONDING, H.225.0
Двойной поток	H.239 (видео и данные презентаций)

Общие данные

Требования к электропитанию	19,5 В пост. тока (сетевой адаптер электропитания: 100–240 В пер
Потребляемая мощность	115 Вт (макс.)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	15,5 Вт (макс.)
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)[[F_ZD0015]]	557 x 455,5 x 214 мм (включая подставку)

22 x 18 x 8 1/2 дюйма (включая подставку)

Масса	Приблизительно 8,2 кг

Приблизительно 18 фунтов 1 унция

Аксессуары, входящие в комплект	Сетевой адаптер электропитания (1)

Шнур питания (1)
РЧ-пульт ДУ (1)
Батарейки для пульта ДУ (2)
CD-ROM (руководство по эксплуатации, руководство «Перед началом использования данного ус
Руководство «Перед началом использования данного устройства» (1)
Руководство по быстрому подключению/руководство по использованию пульта ДУ (1)
Важное уведомление о программном обеспечении (1)
Гарантийный буклет(1)

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

{/tabs}