



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 заседаний 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 эхоподаватель 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 адресованных пикселей)	1280 x 720
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	60°
Вертикальный угол обзора	47°
Фокусное расстояние	f = 2,9 мм
Диафрагменное число	F2,8
Минимальное расстояние до объекта	30 см
Предустановки положения	100 позиций
Прочие характеристики	Автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка б

Основные характеристики

Возможность многоточечного отслеживания (H.320/H.323)

Общий доступ к данным Поддерживаются изображения ПК с разрешением до SXGA.
 Функция видеоаннотации.

Синхронизация с движением Автовыбл.

Функция отключения микрофона.

Функция потокового видео До 64 Гбит/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 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 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.), APU, 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) — Adaptive QoS (поддержка) 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 питания)
Аудиовыход	Выход на наушники (Mini, стерео) x1, выход для записи (штыревое гнездо)
Сетевой порт	10BASE-T/100BASE-TX x1, интерфейс ISDN x1
Слоты Memory Stick	1
Прочая информация	Интерфейс планшета x1

Standard (Стандартный режим)

Стандарты протоколов	ITU H.320, H.323[[F_ZD0007]], IETF SIP
Стандарты ITU-T (исключая стандарты H.242, H.243, H.244, H.245, H.246, H.247, H.248, H.249, H.250, H.260, H.261, H.262, H.263, H.264, H.265, H.266, H.267, H.268, H.269, H.270, H.271, H.272, H.273, H.274, H.275, H.276, H.277, H.278, H.279, H.280, H.281, H.282, H.283, H.284, H.285, H.286, H.287, H.288, H.289, H.290, H.291, H.292, H.293, H.294, H.295, H.296, H.297, H.298, H.299, H.300, H.301, H.302, H.303, H.304, H.305, H.306, H.307, H.308, H.309, H.310, H.311, H.312, H.313, H.314, H.315, H.316, H.317, H.318, H.319, H.320, H.321, H.322, H.323, H.324, H.325, H.326, H.327, H.328, H.329, H.330, H.331, H.332, H.333, H.334, H.335, H.336, H.337, H.338, H.339, H.340, H.341, H.342, H.343, H.344, H.345, H.346, H.347, H.348, H.349, H.350, H.351, H.352, H.353, H.354, H.355, H.356, H.357, H.358, H.359, H.360, H.361, H.362, H.363, H.364, H.365, H.366, H.367, H.368, H.369, H.370, H.371, H.372, H.373, H.374, H.375, H.376, H.377, H.378, H.379, H.380, H.381, H.382, H.383, H.384, H.385, H.386, H.387, H.388, H.389, H.390, H.391, H.392, H.393, H.394, H.395, H.396, H.397, H.398, H.399, H.400, H.401, H.402, H.403, H.404, H.405, H.406, H.407, H.408, H.409, H.410, H.411, H.412, H.413, H.414, H.415, H.416, H.417, H.418, H.419, H.420, H.421, H.422, H.423, H.424, H.425, H.426, H.427, H.428, H.429, H.430, H.431, H.432, H.433, H.434, H.435, H.436, H.437, H.438, H.439, H.440, H.441, H.442, H.443, H.444, H.445, H.446, H.447, H.448, H.449, H.450, H.451, H.452, H.453, H.454, H.455, H.456, H.457, H.458, H.459, H.460, H.461, H.462, H.463, H.464, H.465, H.466, H.467, H.468, H.469, H.470, H.471, H.472, H.473, H.474, H.475, H.476, H.477, H.478, H.479, H.480, H.481, H.482, H.483, H.484, H.485, H.486, H.487, H.488, H.489, H.490, H.491, H.492, H.493, H.494, H.495, H.496, H.497, H.498, H.499, H.500, H.501, H.502, H.503, H.504, H.505, H.506, H.507, H.508, H.509, H.510, H.511, H.512, H.513, H.514, H.515, H.516, H.517, H.518, H.519, H.520, H.521, H.522, H.523, H.524, H.525, H.526, H.527, H.528, H.529, H.530, H.531, H.532, H.533, H.534, H.535, H.536, H.537, H.538, H.539, H.540, H.541, H.542, H.543, H.544, H.545, H.546, H.547, H.548, H.549, H.550, H.551, H.552, H.553, H.554, H.555, H.556, H.557, H.558, H.559, H.560, H.561, H.562, H.563, H.564, H.565, H.566, H.567, H.568, H.569, H.570, H.571, H.572, H.573, H.574, H.575, H.576, H.577, H.578, H.579, H.580, H.581, H.582, H.583, H.584, H.585, H.586, H.587, H.588, H.589, H.590, H.591, H.592, H.593, H.594, H.595, H.596, H.597, H.598, H.599, H.600, H.601, H.602, H.603, H.604, H.605, H.606, H.607, H.608, H.609, H.610, H.611, H.612, H.613, H.614, H.615, H.616, H.617, H.618, H.619, H.620, H.621, H.622, H.623, H.624, H.625, H.626, H.627, H.628, H.629, H.630, H.631, H.632, H.633, H.634, H.635, H.636, H.637, H.638, H.639, H.640, H.641, H.642, H.643, H.644, H.645, H.646, H.647, H.648, H.649, H.650, H.651, H.652, H.653, H.654, H.655, H.656, H.657, H.658, H.659, H.660, H.661, H.662, H.663, H.664, H.665, H.666, H.667, H.668, H.669, H.670, H.671, H.672, H.673, H.674, H.675, H.676, H.677, H.678, H.679, H.680, H.681, H.682, H.683, H.684, H.685, H.686, H.687, H.688, H.689, H.690, H.691, H.692, H.693, H.694, H.695, H.696, H.697, H.698, H.699, H.700, H.701, H.702, H.703, H.704, H.705, H.706, H.707, H.708, H.709, H.710, H.711, H.712, H.713, H.714, H.715, H.716, H.717, H.718, H.719, H.720, H.721, H.722, H.723, H.724, H.725, H.726, H.727, H.728, H.729, H.730, H.731, H.732, H.733, H.734, H.735, H.736, H.737, H.738, H.739, H.740, H.741, H.742, H.743, H.744, H.745, H.746, H.747, H.748, H.749, H.750, H.751, H.752, H.753, H.754, H.755, H.756, H.757, H.758, H.759, H.760, H.761, H.762, H.763, H.764, H.765, H.766, H.767, H.768, H.769, H.770, H.771, H.772, H.773, H.774, H.775, H.776, H.777, H.778, H.779, H.780, H.781, H.782, H.783, H.784, H.785, H.786, H.787, H.788, H.789, H.790, H.791, H.792, H.793, H.794, H.795, H.796, H.797, H.798, H.799, H.800, H.801, H.802, H.803, H.804, H.805, H.806, H.807, H.808, H.809, H.810, H.811, H.812, H.813, H.814, H.815, H.816, H.817, H.818, H.819, H.820, H.821, H.822, H.823, H.824, H.825, H.826, H.827, H.828, H.829, H.830, H.831, H.832, H.833, H.834, H.835, H.836, H.837, H.838, H.839, H.840, H.841, H.842, H.843, H.844, H.845, H.846, H.847, H.848, H.849, H.850, H.851, H.852, H.853, H.854, H.855, H.856, H.857, H.858, H.859, H.860, H.861, H.862, H.863, H.864, H.865, H.866, H.867, H.868, H.869, H.870, H.871, H.872, H.873, H.874, H.875, H.876, H.877, H.878, H.879, H.880, H.881, H.882, H.883, H.884, H.885, H.886, H.887, H.888, H.889, H.890, H.891, H.892, H.893, H.894, H.895, H.896, H.897, H.898, H.899, H.900, H.901, H.902, H.903, H.904, H.905, H.906, H.907, H.908, H.909, H.910, H.911, H.912, H.913, H.914, H.915, H.916, H.917, H.918, H.919, H.920, H.921, H.922, H.923, H.924, H.925, H.926, H.927, H.928, H.929, H.930, H.931, H.932, H.933, H.934, H.935, H.936, H.937, H.938, H.939, H.940, H.941, H.942, H.943, H.944, H.945, H.946, H.947, H.948, H.949, H.950, H.951, H.952, H.953, H.954, H.955, H.956, H.957, H.958, H.959, H.960, H.961, H.962, H.963, H.964, H.965, H.966, H.967, H.968, H.969, H.970, H.971, H.972, H.973, H.974, H.975, H.976, H.977, H.978, H.979, H.980, H.981, H.982, H.983, H.984, H.985, H.986, H.987, H.988, H.989, H.990, H.991, H.992, H.993, H.994, H.995, H.996, H.997, H.998, H.999, H.1000)	
IETF	RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984
Шифрование	H.233, H.234, H.235 версия 3
Управление камерой	на удаленной стороне
Формат кадров	H.221, BONDING, H.225.0
Двойной поток	H.239 (видео и данные презентаций)

Общие данные

Требования к электропитанию	10,5 В
Потребляемая мощность	15 Вт (макс.)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	5 Вт (макс.)
Рабочая температура	От 5 до 35 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	20–80 % (без конденсата)
Влажность при хранении	20–80 % (без конденсата)
Габариты (Ш x В x Г)	[[F_ZD0005]] 220 x 155,5 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 устройства»)	(1)
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 требуется кабель.
- *3 Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа H.323.
- *4 Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа H.323.
- *5 Максимальная скорость — 4 Мбит/с, когда в точке подключения не используется коммутатор.
- *6 Доступность зависит от модели.
- *7 Обеспечивается совместимость с терминалами других производителей.
- *8 Для передачи изображений с ПК требуется дополнительный блок PC-to-PC.
- *9 Для композитного входа требуется кабель сопряжения.

{/tabs}

□