



Исключительно высокое качество взаимодействия

Представляем LifeSize Room 220i. Теперь ваше любимое решение для видеокommunikаций высокой четкости доступно в форме надежного оборудования для монтажа в стойку. С его помощью системные интеграторы смогут производить установку решений для видеоконференций высокой четкости в большем количестве мест за меньшее время. Оцените исключительные возможности известных и популярных решений для видеоконференций — теперь в новом исполнении.

Конструкция для установки в стойку для повышенной надежности и упрощенной установки системными интеграторами

Система LifeSize Room 220i соответствует промышленным стандартам надежности для серверного оборудования, устанавливаемого в вертикальные или горизонтальные стойки, а также на подиумы, обеспечивая быструю и простую установку системными интеграторами. Высококачественная система охлаждения регулирует температурный режим для оптимальной производительности, а входные и выходные разъемы с замками обеспечивают надежность и безопасность установки, позволяя не беспокоиться о возможном самопроизвольном отсоединении кабелей. Блок питания удобно расположен внутри корпуса с простым и быстрым доступом при установке. Основным отличием LifeSize Room 220i от других систем является простая интеграция со специализированными решениями сторонних разработчиков, включая аудио- и видеоаппаратуру, что позволяет организациям добиваться максимальной эффективности от инвестиций в уже имеющиеся решения для видеоконференций.

Формат высокой четкости для высококачественных видеоконференций

Новая система LifeSize Room 220i обеспечивает такое же высокое качество видеоконференций, как и у предыдущих систем LifeSize Room 220. Она поддерживает видеоформаты высокой четкости 1080p30/720p60 для естественного и реалистичного видеообщения и 720p60 для наилучшей обработки движений с уменьшенной задержкой. 8-направленный многоточечный мост с постоянным присутствием в формате 1080p30 имеет функции переключения голосом и позволяет одновременно наблюдать за четырьмя местоположениями.

Интуитивная и простая в использовании конструкция ускоряет процедуры управления оборудованием для ИТ-специалистов

Управление оборудованием для видеоконференций и его обслуживание не должны отнимать много времени и сил. LifeSize Room 220i позволяет просто выполнить сброс системы и быстро просмотреть ее состояние. Пульт дистанционного управления и передний ИК-датчик обеспечивают быстрое управление системой — все элементы управления удобно расположены на передней панели и их не приходится искать.

Законченное решение для конференц-зала

LifeSize Room 220i включает видеосистему для монтажа в стойку, пульт дистанционного управления, камеру LifeSize Camera 10x и телефон LifeSize Phone.

Монтаж в стойку. Интуитивный дизайн LifeSize Room 220i обеспечивает непревзойденное качество работы в конференц-зале и простоту процедур по развертыванию и поддержке ИТ-специалистами.

LifeSize Room 220i. Теперь доступна версия для монтажа в стойку.

LifeSize Room 220i Основные характеристики

Монтаж в стойку

Совместимость с надежными системами монтажа серверного оборудования в вертикальные и горизонтальные стойки, а также на подиумы

Качество видео

Full HD 1920x1080, 30 кадров в секунду; 1280x720, 60 кадров в секунду

Мониторы HD

Подключение до 2 дисплеев

Камера HD

1080p30 HD и функция масштабирования 10X

Телефон

Сенсорный экран с элементами управления видео и аудио высокой четкости

Входы-выходы для внешнего аудио, видео и передачи данных

Аудио: 8 входов, 4 выхода
Видео: 5 входов, 2 выхода
Данные: 2 вх., 2 вых.

8-портовый многоточечный мост

4-направленный, с постоянным присутствием и функцией переключения голосом

Надежная установка

Фиксация задних входных-выходных разъемов и внутреннего блока питания

Производительность

Температурный режим регулируется системой охлаждения

Состояние системы

Кнопка сброса, светодиодный дисплей и ИК-датчик на передней панели

Технические характеристики

Компоненты системы

Кодек LifeSize с кронштейном для монтажа в стойку
Камера LifeSize Camera 10x
Телефон LifeSize Phone 2-го поколения
Пульт ДУ
Кабели

Соединения

1 разъем RJ-45 для Network LAN (10/100 Мбит/с) для H.323, SIP, 128 Кбит/с — 8 Мбит/с (двухстороннее) или 128 Кбит/с — 2 Мбит/с (на один вызов, многосторонняя связь)
1 разъем RJ-45 для LifeSize Phone (с поддержкой PoE)
1 разъем RJ-45 для LifeSize Networker (с поддержкой PoE)
1 разъем RJ-11 для аналоговой телефонной линии
1 микрофонный вход (3,5 мм) для LifeSize MicPod

Поддержка нескольких дисплеев HD

Любые дисплеи HD с входом HDMI или DVI-I
Дополнительные сведения о дисплеях см. по адресу www.lifesize.com/support

Камера HD 1080p30/720p60

Широкоугольный объектив с углом обзора 70 градусов

Оптическое увеличение до 10x
Автофокус и автоматическая регулировка усиления
10 предустановок камеры (на ближней и дальней стороне)

Стандартный кабель DVI-HDMI длиной 3 м

Видеохарактеристики/разрешения изображения

При максимальных разрешениях используется широкоэкранный соотношение сторон 16:9
Прогрессивная развертка во всех разрешениях
30 кадров в секунду во всех разрешениях (за исключением случаев, когда указана частота 60 кадров в секунду)

384 кбит/с (912x512 пикселей), разрешение DVD
512 кбит/с (1024x576 пикселей)
768 кбит/с (1280x720 пикселей), высокая четкость
1,1 Мбит/с (1280x720 пикселей @ r60), высокая четкость

1,7 Мбит/с или более (1920x1080 пикселей), высокая четкость

Видеостандарты

H.261, H.263, H.263+, H.264, H.239 и BFCP (совместимость с Polycom)

Поддержка режимов двойной потоковой передачи в реальном времени: 1080p30 и 720p5; 720p60 и 720p5; 720p30 и 720p30

Видеовыходы (5 выходов)

1 камера HD (720p30)
2 видеовыхода DVI-D HD (1080p30/720p60)
1 вход DVI-I (с поддержкой HDMI/VGA)
1 компонентный вход BNC или 1 композитный вход

Видеовыходы (2 выхода)

1 видеовыход DVI-D HD (1080p30/720p60)
1 выход DVI-I (1080p30/720p60)

Пользовательский интерфейс и функции

Контекстно-зависимый пользовательский интерфейс
Диспетчер вызовов с графическим интерфейсом

Поддержка нескольких языков
Режим «Не беспокоить»
Поддержка передачи данных последовательного порта RS-232

Полностью интегрированный телефон высокой четкости для конференций

100 Гц — 16 кГц
Управляется кодеком напрямую по кабелю
Пользовательский интерфейс, рассчитанный на управление с сенсорного экрана
Одновременное управление изображением и звуком высокой четкости

Возможности передачи звука

Звук высокой четкости
Маскировка потери пакетов GIPS NetEQ
Полнодуплексная связь для естественного звука
Эхоподавление для звонков без помех
Автоматическая регулировка усиления
Автоматическое шумоподавление
Возможность использования одного или двух микрофонов MicPod (дополнительно)

Аудиостандарты

G.711, G.722, G.722.1 и G.722.1C по лицензии Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Аудиовыходы (8 выходов)

1 разъем RJ-45 (LifeSize Phone 2-го поколения)
2 линейных балансных стереовыхода (Phoenix)
1 микрофонный вход
2 видеовыхода HD
1 вход DVI-I
1 вход для камеры HD (LifeSize Focus)

Аудиовыходы (4 выхода)

1 разъем RJ-45 (LifeSize Phone 2-го поколения)
1 линейный балансный стереовыход (Phoenix)
1 видеовыход HD
1 выход DVI-I

Другие поддерживаемые стандарты

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871) (посредством LifeSize Networker), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Запись и потоковая передача с помощью LifeSize® UVC Video Center™

Запись и потоковая передача видео без совершения вызова

Запись и потоковая передача двусторонних и многосторонних вызовов

Запись всех участников конференции (на ближней и дальней стороне)

Автоматическое сохранение всех вызовов

Запись нажатием одной кнопки

Индикатор записи

Безопасность

Пароли администратора и пользователя

Предупреждения по протоколу SNMP

Возможность отключения служб HTTP, SSH и Telnet

Поддержка шифрования H.235 (AES)

со строгим соблюдением стандарта

Поддержка TLS/SRTP

Поддержка IEEE 802.1x

Kensington Security Slot

LifeSize® Room 220i™

Интеллектуальные сетевые возможности

Адаптивное управление движением (AMC) с прямым исправлением ошибок (FEC)
Обход NAT и межсетевых экранов (H.460/SIP)
Поддержка IPv4 и IPv6
Автоматическое определение пропускной способности
Поддержка ISDN при использовании LifeSize Networker

Справочник и адресная книга

До 1000 записей в локальном справочнике
Функции сохранения, блокирования, удаления и повторного вызова
Уведомления о пропущенных вызовах
Поиск в справочнике с автоматическим обнаружением (заявка на патент)
Поддержка LDAP, соответствие стандарту H.350
Поддержка каталога конференций
Поддержка набора номера с использованием URI H.323 (AnnexG)

Встроенный модуль управления многосторонней связью высокой четкости

Многоточечный модуль управления, обеспечивающий видеосвязь высокой четкости с эффектом присутствия и возможностью отображать до четырех участников
До восьми участников при разрешении 720p60/720p30, до шести участников при разрешении 1080p30 при использовании эффекта постоянного присутствия или переключения голосом
Поддержка перекодирования
Виртуальный многосторонний разговор позволяет участникам конференции управлять параметрами отображения (заявка на патент)
Поддержка протокола H.239 для многоточечной связи (общие параметры для всех участников)
Отключение многоточечной связи

Управление системой

Встроенная поддержка конфигурирования с помощью веб-интерфейса и средств управления SNMP
1 порт DB-9 RS-232, настраиваемый как порт управления
Средства резервного копирования и восстановления
Выполнение снимков экрана в формате JPEG через веб-интерфейс

Питание

100–240 В переменного тока (50–60 Гц), 2,5 А при использовании внешнего источника питания
Выключатель питания

Требования к окружающей среде

Рабочая температура: от 0 до 40 °C
Рабочая влажность воздуха: от 15 до 85 %, без конденсации
Температура при хранении: от -20 до 60 °C
Влажность воздуха при хранении: от 10 до 90 %, без конденсации

Габариты

Ширина: 440 мм
Глубина: 310 мм
Высота: 85 мм
Вес: 6,99 кг



LifeSize® Room 220i™ — теперь доступна версия для монтажа в стойку



СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA (США)

Телефон: +1 512 347 9300
Бесплатный: +1 877 543 3749
www.lifesize.com

Европа, Ближний Восток и Африка:

Региональный офис LifeSize
49 89 20 70 76 0 (Германия)
00 8000 999 09 799
(бесплатный звонок из Европы)

Азиатско-Тихоокеанский регион:

Региональный офис LifeSize
+65 6303 8370 (Сингапур)