

Konftel CC200

Всё в одном и ничего лишнего



Полнофункциональная видеосистема в компактной камере для конференц-связи. Благодаря системе Konftel CC200 подготовка помещения к проведению видеоконференции занимает считанные минуты. Это стильная система лаконичного дизайна, для которой не требуется компьютер.

Надёжность, безопасность и удобство в использовании являются наиболее важными аспектами в выборе решения для видеоконференцсвязи. Konftel CC200 – универсальная система, которая отличается стабильностью функционирования и оснащена функциями обеспечения безопасности, соответствующими требованиям наиболее крупных корпораций. Это чрезвычайно удобное в использовании изделие передовой конструкции, которое обладает всеми качествами, необходимыми для проведения продуктивной видеоконференции: камера стандарта 4K с разрешением 1080p@30, четыре встроенных микрофона и система оптимизации звука с помощью собственной технологии OmniSound®.



- До 6 человек
- Дизайн «всё в одном»
- Не требуется компьютер
- SIP/H.323
- Wi-Fi
- Датчик с видеокамерой 4K
- Видеосистема с разрешением full HD 1080p
- Bluetooth® и USB
- Двухлетняя гарантия



СВОБОДА ВЫБОРА

Видеоконференцсвязь теперь не является исключительной привилегией традиционных конференц-залов. Благодаря компактному дизайну и простой установке система Konftel CC200 позволяет быстро и экономично создать зал для видеоконференций из любого помещения с экраном, будь то рабочий кабинет дома, просторный зал или небольшая комната для совещаний. Поддержка протоколов SIP/H.323 и совместимость системы Konftel CC200 со всеми стандартными видеосистемами и серверами видеоконференций подтверждены в ходе тщательных испытаний.

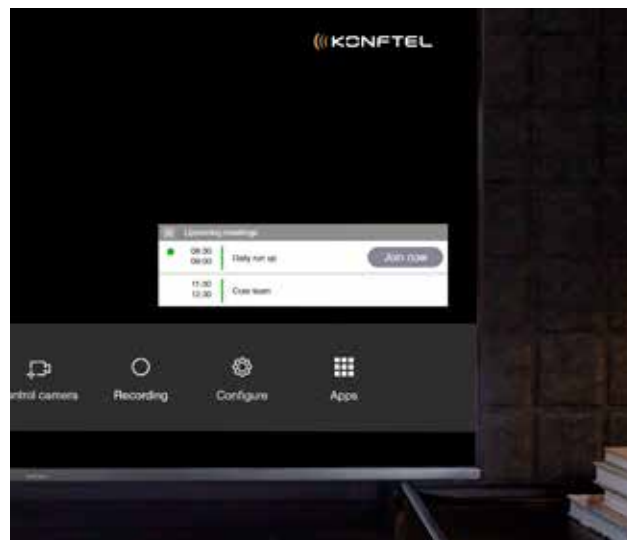


ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

С помощью системы Konftel CC200 информацией с ноутбука или смартфона можно делиться со всеми участниками в беспроводном режиме. Мы называем такой режим работы «Дисплей Wi-Fi». Кроме того, в качестве дополнительной принадлежности предлагается устройство Konftel AV Grabber, с помощью которого передача информации может осуществляться по кабелю. Среди передовых функций можно отметить аудио- и видеозапись конференции на USB-носитель или сетевой сервер. Ещё одна функция – обмен информацией через доску сообщений, например, с помощью PowerPoint для Android.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

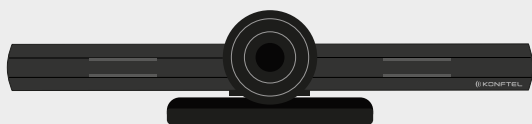
Будь то полнофункциональный пульт дистанционного управления, сенсорный экран, Bluetooth®-клавиатура и мышь либо веб-интерфейс – как правило, управление этой универсальной системой осуществляется несколькими простыми нажатиями. Кнопка участия к видеоконференции таких популярных платформ, как Zoom, BlueJeans и Pexip помещается непосредственно в календарь – достаточно одного нажатия. При этом обеспечена совместимость с ведущими системами контроля видеовстреч.



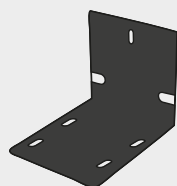
ПОМЕСТИТЕ АУДИОСИСТЕМУ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД УЧАСТНИКАМИ

Превосходным решением для обеспечения высококачественной и точной передачи звука в традиционных залах для совещаний являются встроенные, например, в телевизионный монитор, микрофоны. В помещениях большого размера возможности аудиосистемы можно расширить, установив на стол спикерфон. Он может быть подключен как по беспроводной связи через Bluetooth®, так и с помощью порта USB. Компания Konftel предлагает отмеченные наградами изделия для помещений различного размера.

Что в комплекте



Конфтел CC200



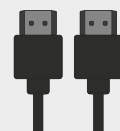
Настенное крепление
с винтами



Пульт управления
с 2 батареями типа
«AAA»



Крышка для
объектива камеры



Кабель HDMI



Блок питания с
региональным
адаптером



Угловой HD-
MI-адаптер
на 90°

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование: Konftel CC200

Артикул: 931501001

В комплекте: Konftel CC200, крышка для объектива камеры, пульт дистанционного управления с клавиатурой и двумя батареями типа «ААА», настенное крепление с винтами, сетевой адаптер питания 220 В (ЕС, США, Австралия, Великобритания), кабель HDMI 1,5 м, угловой HD-MI-адаптер на 90°, краткое руководство пользователя и указания по технике безопасности

СОЕДИНЕНИЕ

IP: H.323, SIP (RFC 3261)

Скорость передачи данных: H.323/SIP до 4 Мб/сек

Совместимость МК: поддержка протоколов H.243, H.231 XMPP Presence

ОСОБЕННОСТИ ВИДЕОСИСТЕМЫ

2 параллельных канала: камера + контент

ВИДЕОПРОТОКОЛЫ

- H.264, H.264 High Profile
- Двойной: H.239 (H.323) и BFCP (SIP)
- SVC (масштабируемое видеокодирование) H.263+ поддерживается с разрешением до 4CIF@15fps
- Поддерживается только RFC2429. Пользовательские форматы и дополнения не поддерживаются.

ФОРМАТ КОДИРОВАНИЯ ВИДЕОТРАНСЛЯЦИИ

- 1920 x 1080p@25, 30fps
- 1280 x 720p@25, 30fps
- 1024 x 576p@25, 30fps: w576p
- 848 x 480p@25, 30fps: w480p
- 768 x 448p@25, 30fps: w448p
- 704 x 576p@25, 30fps: 4CIF
- 704 x 480p@25, 30fps: 4SIF
- 624 x 352p@25, 30fps: w352p
- 576 x 336p@25, 30fps
- 512 x 288p@25, 30fps: wCIF
- 416 x 240p@25, 30fps: w240p
- 400 x 224p@25, 30fps
- 352 x 288p@25, 30fps: CIF
- 352 x 240p@25, 30fps: SIF

КАМЕРА

Сенсор: 4Kp30

Разрешение видео: 1080p30

Горизонтальное поле зрения: 102°

Вертикальное поле зрения: 68°

Цифровое увеличение: 5x

Пресеты: до 122 сетевых и до 10 задаваемых через интерфейс пресетов

ВИДЕОВХОД

- Видеотрансляция встроенной камерой: до 1920 x 1080p30fps
- Беспроводная презентация: до 1920 x 1080p15fps

ВИДЕОВЫХОД

1 x HDMI, 3840 x 2160@25, 30fps; 1920 x 1080@25, 30fps; 1280 x 720@25, 30fps

ОСОБЕННОСТИ АУДИОСИСТЕМЫ

Эхоподавление

Маскирование ошибок аудиосигнала

Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Автоматическое шумоподавление

АУДИОПРОТОКОЛЫ

G.711, G.719, G.728 и G.729 A/B, G.722, G.722.1, G.722.1

Opus Annex C

МИКРОФОН

Микрофонная решётка

ПОРТЫ USB

1 x USB-C

1 x USB 3

АУДИОВХОДЫ

Bluetooth®

USB

АУДИОВЫХОДЫ

1 x HDMI

Bluetooth®

USB

ОСОБЕННОСТИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ / ПЕРЕДАЧА КОНТЕНТА

- Беспроводная презентация (Дисплей Wi-Fi – Miracast) до 1080p15fps.
- Использование контента с помощью приложений Android и USB-накопителя
- Передача контента через порт HDMI с использованием системы Konftel AV Grabber, подключённой к порту USB (опция) Разрешение выходного сигнала 1080p5. Поддерживаются ноутбуки с разрешением:

- 1920x1080p30, 50, 60
- 1680x1050p60
- 1280x1024p60
- 1280x720p50, 60
- 1024x768p60
- 800x600p60

ПЕРЕДАЧА КОНТЕНТА / ПЕРЕДАЧА С РАЗДЕЛЕНИЕМ / ПРОТОКОЛЫ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- Двойное видео: H.239 (H.323), BFCP (SIP)
- Беспроводная передача информации с экрана (Дисплей Wi-Fi – Miracast)

ОСОБЕННОСТИ СЕТИ

- Параллельная поддержка IPv4 и IPv6
- Автоматическое распознавание привратника
- Поддержка QoS: приоритет IP, тип обслуживания (ToS) IP
- Приоритизированные службы (diff-serv)

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПАКЕТАМИ IP

- Регулятор потока
- Потеря пакетов при уменьшении скорости
- Политика восстановления утраченных пакетов

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Внутренняя система шифрования
- Безопасность H.323 в соответствии с H.235v3 / Annex D. Безопасность SIP в соответствии с SRTP и TLS 1.2, шифрование по стандарту до AES-256
- SIP-дайджест-аутентификация (MD5), шифрование RTP-медиа по стандарту AES-256
- Открытый ключ с протоколом Диффи-Хеллмана (2048 бит), RSA (до 4096 бит)
- Криптографические случайные данные (до SHA-512)
- Сетевой доступ через HTTPS
- Выборочная активация и отключение IP-функций
- Поддержка «белого списка»

ОБХОД БРАНДМАУЭРА

Auto NAT: обнаружение HTTP и STUN H.460.18, сохраняющий активность системы пакет H.460.19 с возможностью выбора времени

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, SNTP, STUN, TCP/IP, TELNET, TFTP, 802.1q и 802.1p

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- 10/100/1000 Base-T full-duplex (RJ-45)
- Wi-Fi (802.11a/b/g/n, 802.11ac, Hotspot)

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- Экранный интерфейс на 25 языках
- Инфракрасный пульт управления
- Программный интерфейс для управления оконечным устройством
- Интеграция календаря Microsoft Exchange
- На устройство могут быть загружены приложения Android™ и использованы вместе с приложением видеоконференцсвязи Konftel CC200 (торговый знак Android принадлежит компании Google LLC)
- Поддержка Google Services Framework посредством OpenGapps

- Поддержка монитора с сенсорным экраном
- Поддержка группового кадрирования в конференц-залах
- Подключение внешней мыши и клавиатуры через USB-интерфейс или Bluetooth®

СПРАВОЧНЫЙ СЕРВИС И АДРЕСНАЯ КНИГА

- LDAP-клиент (H.350)
- Международная адресная книга доступна на корпоративном LDAP-сервере

ВЕБ-УПРАВЛЕНИЕ

- Для выбора настроек, совершения вызовов, диагностики и управления могут использоваться браузеры Internet Explorer 8.0+, Firefox 3.6+, Safari 5.0+, Chrome 11.0+ и Opera 11+
- Автоматическое обновление встроенного ПО через облачный сервис

ЗАПИСЬ СОБРАНИЙ

- Запись на USB-носитель.
- Функция доступна как во время вызова, так и без вызова
- Поддержка дисков с файловыми системами FAT32, EXT2, EXT3 и EXT4
- Разрешение файла записи 720p25 (в случае превышения уменьшается до 720p)
- С помощью команд программного интерфейса файл записи может быть перенесён на удалённый FTP-сервер
- Цифровая подпись для файлов записи

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

100-240 В пер. тока, 50-60 Гц, макс 2,5 А

РАЗМЕРЫ

28,0 (11,0") x 5,5 (2,2") x 6,5 см (2,6") (дл. x шир. x выс.)

**KONFTEL AV GRABBER**

Устройство Konftel AV Grabber обеспечивает проводное соединение системы Konftel CC200 для использования компьютера в качестве источника аудио- и видеоинформации. Прилагается USB-кабель длиной 2,5 м.

Артикул: 900102158

**KONFTEL EGO**

Персональный спикерфон Konftel Ego представляет собой компактное переносное устройство, которое без труда можно сделать центральным объектом конференц-зала. Вопреки небольшому размеру, Konftel Ego благодаря технологии OmniSound® обеспечивает высокую чёткость звучания.

Артикул: 910101081

**KONFTEL 55Wx**

Konftel 55Wx – это высокоэффективный спикерфон компактного исполнения, функционирующий на основе технологии OmniSound®. Он обеспечивает высокую чёткость звука в HD-формате в различных условиях функционирования, в том числе при использовании беспроводной связи.

Артикул: 910101082

**МЕСТО ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ
ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ**

© Konftel AB. В соответствии с нашей политикой постоянного совершенствования продукции мы оставляем за собой право изменять технические характеристики устройств без предварительного уведомления. Актуальную информацию читайте на www.konftel.com.

Konftel – ведущий в мире разработчик решений для видеоконференций. С 1988 года мы помогаем проводить деловые переговоры и совещания, независимо от того, какое расстояние разделяет их участников. Полагаясь на свой успех в этой сфере, мы уверены, что дистанционное взаимодействие является прекрасным способом сэкономить время и деньги, а также внести свой вклад в сохранение окружающей среды. Чёткий звук и изображение высокого качества чрезвычайно важны для проведения результативных встреч. Поэтому, разрабатывая свои решения, мы обращаем особое внимание на передовые технологии. Наша аудиотехнология OmniSound® используется во всех конференц-телефонах и специализированных устройствах Konftel. Головной офис компании находится в Швеции, а продукция под торговой маркой Konftel продается по всему миру. Более подробная информация о нашей компании и продукции приведена на сайте konftel.com.