

# Konftel CC200

Решение "всё в одном".



**Полноценная видеосистема в компактном корпусе. С Konftel CC200, вы можете начать видеовстречу за минуту. Аккуратно, стильно и без компьютера.**



Надежность, безопасность и простота использования являются основными приоритетами при выборе решение для видеоконференций. Универсальная камера Konftel CC200 минимизирует риски при обслуживании, а поддерживаемые стандарты безопасности подойдут даже самым требовательным компаниям. Konftel CC200 обладает всеми качествами, которые нужны для продуктивной видеоконференции: камера с разрешением видео 1080p@30, четыре встроенных микрофона, а также обработка звука по фирменной технологии OmniSound®.

- До 6 человек
- Дизайн все-в-одном
- Нет необходимости в ПК
- Поддержка SIP/H.323
- Wi-Fi модуль
- Сенсор камеры 4K
- Поддержка видео 1080p
- Поддержка Bluetooth® и USB
- Гарантия 2 года



## ОПТИМИЗИРУЙТЕ ПРОСТРАНСТВО

Видеоконференцсвязь больше не является прерогативой традиционно больших конференц-залов. Благодаря своей компактной конструкции и простейшей установке Konftel CC200 может быстро и без лишних затрат превратить любое пространство с экраном в место для проведения видеоконференций - от домашнего офиса до переговорных комнат, а также небольших конференц-залов. Konftel CC200 поддерживает SIP/H.323 и работает со всеми стандартными видеосистемами и услугами видеоконференцсвязи, что было подтверждено во время тщательного тестирования.

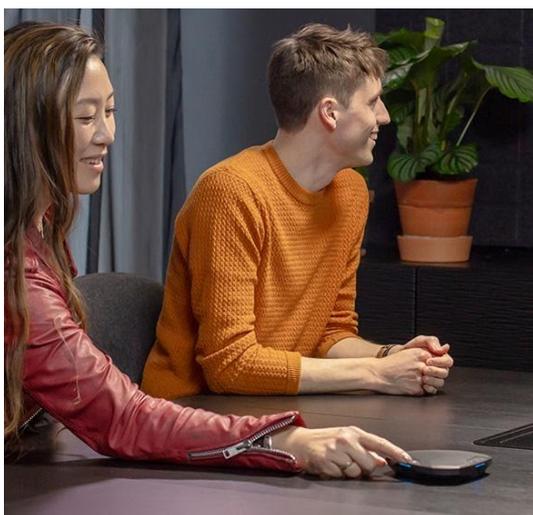
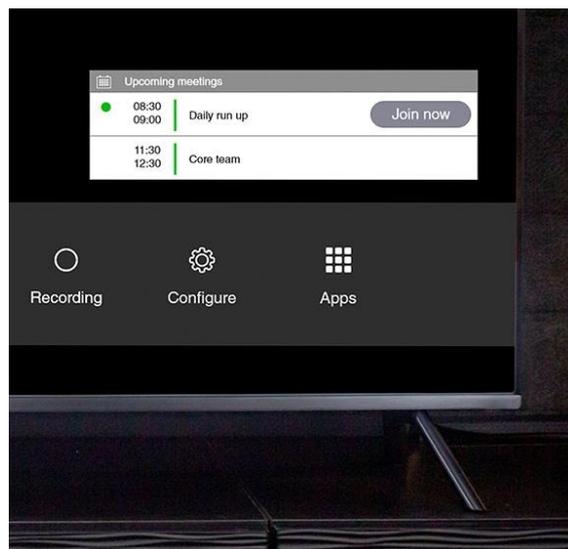


## ОПТИМИЗИРУЙТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Вы можете обмениваться контентом по беспроводной сети со всеми участниками собрания - отправляя его со своего ноутбука или мобильного телефона на Konftel CC200. Мы называем это Wi-Fi Display. Так же передача контента возможна и по кабелю, Konftel AV Grabber доступен в качестве аксессуара. Konftel CC200 поддерживает запись всего, что вы видите и слышите во время видеоконференции. Запись возможна либо на USB-накопитель, либо на сетевой сервер.

### ОДИН КЛИК ДЛЯ НАЧАЛА ВСТРЕЧИ

Видеобаром Konftel CC200 можно управлять различными способами, достаточно несколько простых кликов для начала встречи. Полное дистанционное управление, поддержка сенсорного экрана, клавиатуры и мыши по Bluetooth® или через веб-интерфейс. Для популярных платформ видеоконференцсвязи, таких как Zoom, BlueJeans и Pexip, кнопка присоединения отображается прямо в календаре. Все, что вам нужно сделать, это кликнуть. Konftel CC200 совместима с ведущими на рынке системами управления совещаниями.



### ДОПОЛНИТЕ СИСТЕМУ СПИКЕРФОНОМ

В типичной комнате для совещаний, вмещающей до шести человек, встроенные микрофоны Konftel CC200 отлично справляются с захватом звука и его передачей. В этом случае можно использовать встроенные динамики ТВ. Если комната больше или увеличилось количество участников, просто добавьте спикерфон на стол. Его можно подключить по Bluetooth® или через USB.

Konftel предлагает ряд отмеченных наградами продуктов, оптимизированных для помещений различного размера.

### Что в коробке



Konftel CC200



Настенное крепление



Пульт управления с элементами питания типа AAA



Крышка объектива



HDMI кабель



Блок питания



HDMI переходник 90°

## Спецификация Konftel CC200

### ОСНОВНЫЕ

Наименование: Konftel CC200  
 Парт номер.: 931501001  
 Комплектация: Konftel CC200, крышка объектива, дистанционный пульт управления с элементами питания типа AAA (x2), настенный кронштейн с крепежом блок питания 220В (EU, US, AU, UK), кабель HDMI 1.5 м, 90° HDMI адаптер, руководство пользователя и декларация безопасности

### СТАНДАРТЫ СВЯЗИ

IP: H.323, SIP (RFC 3261)  
 Скорость передачи данных: до 4 Мбит/с при H.323/SIP  
 Совместимость с MCU: H.243, H.231  
 Поддержка расширения XMPP

### ВОЗМОЖНОСТИ ВИДЕО

2 одновременных канала: камера + контент

### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- H.264, H.264 High Profile
- Dual: H.239 (H.323) и BFCP (SIP)
- SVC (Scalable Video Coding)
- H.263+ с поддержкой разрешения до 4CIF@15fps
- поддерживается только RFC 2429 пользовательские форматы и приложения не поддерживаются

### ФОРМАТ КОДИРОВАНИЯ ЖИВОГО ВИДЕО

- 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: 4Кр30  
 Разрешение видео: 1080p30  
 Угол обзора по горизонтали: 102°  
 Угол обзора по вертикали: 68°  
 Цифровой зум: 5x  
 Память: до 122 предустановок камеры (через web браузер)

### ВИДЕОВХОД

- Живое видео со встроенной камеры с разрешением до 1920x1080p30fps
- беспроводная передача контента до 1920x1080p15fps

### ИНТЕРФЕЙС ВИДЕОВЫХОДА

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

### ОБРАБОТКА АУДИО ПОТОКА

Подавление акустического эха  
 Маскирование звуковых ошибок  
 Автоматическая регулировка усиления (AGC)  
 Автоматическое подавление шума

### АУДИО ПРОТОКОЛЫ

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

### МИКРОФОН

Массив микрофонов

### USB ПОРТ

1 x USB-C  
 1 x USB-A 3.0

### ИНТЕРФЕЙСЫ АУДИО ВХОДА

Bluetooth®  
 USB

### ИНТЕРФЕЙСЫ АУДИО ВЫХОДА

1 x HDMI  
 Bluetooth®  
 USB

### ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА

- Беспроводная передача (Wi-Fi Display – Miracast) с разрешением до 1080p15fps.
- Передача контента, используя Android Apps и USB накопитель.
- Делитесь контентом через HDMI с помощью дополнительного устройства Konftel AV Grabber, подключенного к порту USB (дополнительный аксессуар).  
 Поддерживаемые разрешения ноутбука, следующие:
  - 1920x1080p30, 50, 60fps
  - 1680x1050p60fps
  - 1280x1024p60fps
  - 1280x720p50, 60fps
  - 1024x768p60fps
  - 800x600p60fps

### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ ПЕРЕДАЧИ КОНТЕНТА

- Двойной видеопоток: H.239 (H.323), BFCP (SIP)
- Беспроводная передача контента (Wi-Fi Display – Miracast)

### СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Одновременная поддержка IPv4 и IPv6
- Автоматическое обнаружение Gatekeeper
- Поддержка QoS: IP Precedence, IP Type of Service (ToS)
- Differentiated Services (diffserv)

### IP ADAPTIVE PACKET MANAGEMENT

- Flow control
- Packet Loss based down-speeding
- Packet Loss recovery policies

### ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Встроенное шифрование
- Безопасность H.323 в соответствии с H.235v3 / Annex D. Безопасность SIP по протоколам SRTP и TLS 1.2, шифрование AES-256
- SIP «Digest» аутентификация (MD5), шифрование RTP медиа с AES-256
- Открытый ключ, включая Diffie-Hellman (2048 бит), RSA (до 4096 бит)
- Криптографическая хеш-функция (вплоть до SHA-512)
- Доступ в Интернет через HTTPS
- Выборочное включение / отключение функций IP.
- Поддержка белого списка

### ОБХОД FIREWALL

Автоматическое обнаружение NAT HTTP и STUN  
 H.460.18, H.460.19  
 Настраиваемое время пакета «Keep Alive»

### СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

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

### СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС

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

#### ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Поддержка 25 языков
- ИК пульт управления
- API для управления конечными точками
- Поддержка Microsoft Exchange calendar
- Приложение Android™. Можно загрузить на устройство и использовать вместе с приложением для видеосвязи Konftel CC200 (Android является товарным знаком Google LLC)
- Поддержка Google Services Framework с помощью OpenGapps
- Поддержка управления монитором с сенсорным экраном
- Поддержка группового кадрирования для переговорных комнат.
- Поддержка внешней клавиатуры / мыши через интерфейс USB или Bluetooth®

#### ПОДДЕРЖКА СЛУЖБ LDAP

- Клиент LDAP (H.350)
- Получение адресной книги с корпоративного LDAP-сервера

#### ВЕБ-УПРАВЛЕНИЕ

- Функции настройки, вызова, диагностики и управления доступны в Internet Explorer 8.0+, Firefox 3.6+, Safari 5.0+, Chrome 11.0+ и Opera 11+.
- Автоматическое обновление прошивки через облако.

#### ЗАПИСЬ ВСТРЕЧИ

- Запись на карту памяти USB.
- Функция доступна во время звонка и вне его.
- Поддерживаемые носители с файловой системой FAT32, EXT2, EXT3 и EXT4
- Разрешение записанного файла 720p25 (масштабируется до 720p при превышении такого разрешения)
- Доступны команды API управления для передачи записанного файла на удаленный FTP-сервер.
- Цифровая подпись для записанных файлов

#### ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

100-240В, 50-60Гц, 2.5А макс

#### РАЗМЕРЫ

28.0x5.5x6.5 см (ДхШхВ)



#### KONFTEL AV GRABBER

Konftel AV Grabber позволяет подключаться к Konftel CC200 с помощью кабеля HDMI, чтобы использовать компьютер в качестве источника презентаций как для изображения, так и для звука. Кабель USB 2,5 м в комплекте.  
Парт номер: 900102158



#### KONFTEL EGO

Konftel Ego — это персональный спикерфон. Компактный и портативный. Несмотря на свой размер, Konftel Ego обеспечивает кристально чистое звучание с OmniSound®.

Парт номер: 910101081



#### KONFTEL 55WX

Konftel 55Wx — это компактный высокопроизводительный спикерфон с поддержкой OmniSound®. Он обеспечивает кристально чистый звук высокой четкости в широком диапазоне сценариев встреч, в том числе в беспроводных сетях.

Парт номер: 910101082

© Konftel AB. В соответствии с нашей политикой непрерывного развития продукта, мы оставляем за собой право изменять спецификации продукта. Посетите [www.konftel.com](http://www.konftel.com) для получения актуальной информации. Konftel - ведущая компания в области решений для совместной работы. С 1988 года наша миссия состоит в том, чтобы помогать людям из разных компаний по всему миру проводить встречи независимо от расстояния. Основываясь на нашем успехе, мы знаем, что удаленное сотрудничество — это удобный способ сэкономить время и деньги и в то же время внести свой вклад в создание более устойчивого мира. Кристально чистый звук и четкое видеозображение необходимы для эффективных встреч, поэтому в наших решениях мы ориентируемся только на передовые технологии.

Наша аудиотехнология OmniSound® встроена во все конференц-телефоны и устройства Konftel. Продукция продается по всему миру под брендом Konftel, а наша штаб-квартира находится в Швеции. Узнайте больше о компании и наших продуктах на [konftel.com](http://konftel.com).



KONFTEL.RU