



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Polycom Trio™ 8500

Новый стандарт конференцсвязи для совместной работы в средах Skype для бизнеса

Polycom Trio™ 8500 обеспечивает новый уровень возможностей при обычных конференц-вызовах. Настройка конференц-вызовов не должна требовать больших затрат сил и времени. Именно этот принцип реализует Polycom Trio 8500 в среде Skype для бизнеса. Вы легко и просто можете вовремя проводить конференции, используя знакомый интерфейс клиентского приложения для настольного ПК Skype для бизнеса. А традиционное качество передачи речи Polycom, которое обеспечивает технология Polycom® HD Voice™, гарантирует идеальное воспроизведение каждого слова.

Легендарное качество передачи речи

В устройстве Polycom Trio 8500 используются самые современные средства передачи речи, в том числе технологии HD Voice и Polycom® Acoustic Clarity™, которые сочетают полнодуплексную связь, эхоподавление и шумоподавление с усовершенствованной обработкой речи. Это устройство имеет радиус действия микрофона 4,3 м и идеально подходит для конференц-зала среднего размера.

Чтобы посторонние звуки не отвлекали вас от работы, запатентованная технология Polycom NoiseBlock™ автоматически обнаруживает неречевой шум и отключает микрофоны. Они автоматически включаются при обнаружении речи, что позволяет беспрепятственно продолжать конференцию.

Современный удобный интерфейс

Система Polycom Trio 8500 отличается изящным современным дизайном. 5-дюймовый цветной сенсорный экран и удобный интерфейс Skype для бизнеса упрощают навигацию, позволяя совершать меньше ошибок, быстро начинать любое совещание и до минимума сократить предварительную подготовку пользователей. Удобные подсвечиваемые кнопки отключения микрофона позволяют участникам на каждой ветке вызова управлять совещанием.

Поддерживается подключение личных проводных и беспроводных устройств через USB или Bluetooth, чтобы получить насыщенный звук с помощью облачных услуг конференцсвязи или совершать вызовы, используя личный список контактов.

Сертифицировано для Skype для бизнеса/Office 365

В сотрудничестве с Microsoft мы создали Polycom Trio 8500, чтобы максимально использовать широкие возможности Skype для бизнеса и Office 365. Удобство работы в Skype для бизнеса, столь привычное на компьютере, теперь можно использовать в масштабе конференц-зала, предлагая его пользователям в качестве нового стандарта.



- Продуктивная совместная работа и высочайшее качество и четкость передачи речи — идеальное сочетание для конференц-залов среднего размера
- Простой интерфейс, подключение к совещанию одним касанием и интегрированный календарь для повышения удобства работы пользователей
- Подключение мобильных устройств через интерфейсы Bluetooth или USB
- Максимально эффективное использование имеющихся устройств — гибридная регистрация позволяет зарегистрировать оконечное устройство на нескольких платформах
- Простая подготовка и управление с помощью ПО Polycom® RealPresence® Resource Manager*
- Шаблоны конфигурации упрощают индивидуальную настройку интерфейса в соответствии с требованиями к использованию и безопасности в вашей организации

*Приобретается отдельно.

Технические характеристики

Пользовательский интерфейс

- Сенсорный дисплей с мультисенсорным интерфейсом для управления на основе жестов
- 5-дюймовый ЖК-экран с разрешением 720 x 1280 пикселей, формат изображения 9:16
- Экранная виртуальная клавиатура
- 1 разъем USB 2.0, соответствующий требованиям типа А, подзарядка аккумулятора через порт USB, соответствующий требованиям BC1.2¹
- 1 порт USB 2.0 Micro B для подключения устройств
- Встроенный модуль Bluetooth 4.0
- 3 кнопки отключения микрофона с подсветкой
- Поддержка Юникода (UTF-8)
- Многоязычный интерфейс пользователя: арабский, английский (Канада/США/Великобритания), датский, испанский, итальянский, китайский, корейский, немецкий, норвежский, польский, португальский, русский, словенский, французский, шведский и японский языки

Аудиопараметры

- 3 кардиоидных микрофона
- Громкоговоритель
 - Частота: 180–14 000 Гц
 - Громкость: 90 дБ на расстоянии 0,5 м при пиковом уровне
- Радиус действия микрофона 4,3 м
- Поддерживаемые кодеки:
 - G.711 (А-характеристика и μ-характеристика)
 - G.729AB
 - iLBC (13,33 и 15,2 Кбит/с)
 - Opus (8–24 Кбит/с)
 - G.722
 - G.722.1, G.722.1C
 - Polycom® Siren™ 14
- Polycom® HD Voice™
- Технология Polycom® Acoustic Clarity™, обеспечивающая полнодуплексную передачу голоса, подавление акустического эха и фоновых шумов — совместимость Туре 1 (IEEE 1329 полный дуплекс)
- Polycom® NoiseBlock™

- Определение наличия голосового сигнала
- Генерация комфортного шума
- Генерация DTMF-тонов (RFC 2833 и внутриволосная)
- Передача звуковых пакетов с малой задержкой
- Адаптивные буферы пакетов
- Скрытие потери пакетов
- Сопряжение устройств по Bluetooth для широкополосной передачи звука и мультимедиа (HFP/AD2P)
- Функции распределения вызова
- До 3 линий (макс. 1 Skype для бизнеса)
- Одновременный вызов на несколько линий/спаренные линии
- Раздельная обработка входящих вызовов/ожидание вызова
- Таймер вызова и ожидание вызова
- Переадресация, удержание, перенаправление и ответ на вызов
- Информация о принятых, набранных вызовах и о подключении других участников
- Локальная пятисторонняя голосовая конференция
- Ускоренный набор одним нажатием
- Функция «Не беспокоить»
- Планы нумерации и звонков с возможностью локальной настройки
- Доступ к корпоративному справочнику по протоколу LDAP
- Визуальное управление конференциями

Сеть и ресурсы

- Открытые SIP-платформы и Microsoft Lync 2013/Skype для бизнеса/облачная ATC Office 365
- SDP
- Стандарт IETF SIP (RFC 3261 и сопутствующие RFC)
- Однопортовый модуль Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX в LAN
- Настройка сети вручную или при помощи DHCP
- Синхронизация времени и даты по протоколу SNTP
- Централизованное (серверное) выделение ресурсов FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- Поддержка автоматической настройки Polycom

- Поддержка выделения ресурсов и резервных серверов обработки вызовов
- Поддержка QoS
 - Тегирование IEEE 802.1p/Q (VLAN), Layer 3 TOS и DSCP
 - WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Обнаружение VLAN-CDP, DHCP VLAN
- LLDP-MED для обнаружения VLAN

Обеспечение безопасности

- Аутентификация 802.1X и протокол EAPOL
- Шифрование носителей данных по протоколу SRTP
- Протокол TLS
- Шифрование файлов конфигурации
- Дайджест-аутентификация
- Проверка пароля при входе
- Поддержка синтаксиса URL с паролем для адреса сервера загрузки
- Защищенная процедура настройки с использованием HTTPS
- Поддержка подписанных исполняемых файлов

Питание

- LAN IN: Встроенное обнаружение IEEE 802.3af. Устройство PoE (класс 4)¹. Обратная совместимость с IEEE 802.3af.

Сертификация

- MIC/VCCI Class B (Япония)
- FCC, Часть 15 (CFR 47) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B
- CISPR22 Class B
- VCCI Class B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- Telepermit (Новая Зеландия)
- RCM (Австралия)
- Соответствие требованиям Директивы RoHS

Радиосвязь

- США
 - FCC, Часть 15.247
- Канада
 - RSS 247 выпуск 1
- Европейский союз
 - ETSI EN 300 328 версия 1.9.1
 - ETSI EN 301 489-3

- Япония
 - Статья 19 (Япония)
- Австралия
 - AS/NZ4268

Безопасность

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Условия эксплуатации и хранения

- Рабочая температура: от 0° до 40°C
- Относительная влажность: от 5 до 95% (без конденсата)
- Температура хранения: от -20° до +70°C

В комплект поставки Polycom Trio 8500 для Skype для бизнеса/Office 365 (2200-66700-019) входят:

- Телефонная консоль
- Сетевой кабель CAT 5e 7,6 м
- Кабельная стяжка
- Сенсорная накладка для большей доступности
- Инструкции по настройке

Дополнительное оборудование

- Дополнительные микрофоны Polycom Trio 8500 (2200-65790-001)
- Кабель USB 2.0 1,2 м (2200-49307-002)
- В комплект питания входит выдвижной однопортовый гигабитный инжектор, соответствующий требованиям 802.3at типа 2, локальный кабель питания и сетевой кабель (2200-66740-xxx)

Гарантия

- 1 год

Страна-производитель

- Лаос

Размеры телефона (Д x Ш x В)

- 35,6 x 30,9 x 7 см

Вес телефона

- 985 г

Размеры коробки (Д x Ш x В)

- 41 x 36 x 9 см

1. Требуется полный вход источника питания класса 4 для операций LAN IN.

Подробнее

www.polycom.com/trio

О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
(T) 810-8002 371-2044
www.polycom.com.ru

