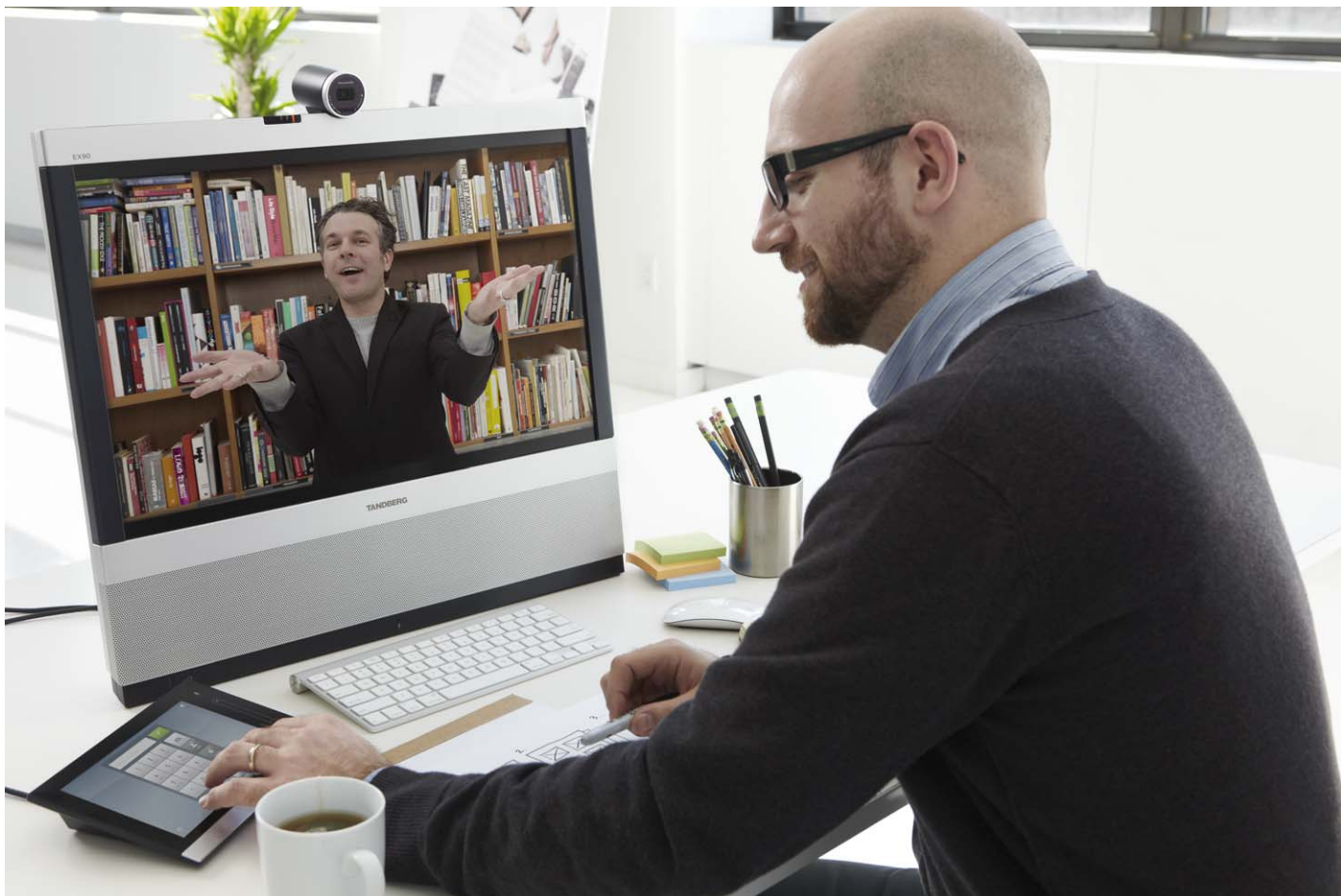


Персональные системы телеприсутствия Cisco TelePresence серии EX (EX90 и EX60)



Персональная система телеприсутствия Cisco TelePresence EX90

Системы персонального телеприсутствия Cisco TelePresence™ серии EX преобразуют рабочее место в уникальное пространство для проведения встреч. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, гибкие инструменты для совместной работы и высокое качество связи делают процесс установления соединения простым, а взаимодействие – естественным.



Революционный интерфейс Cisco TelePresence Touch для удобного и простого управления сеансами связи

- Высокое качество видеоизображения – 1080p30 и 720p60. Экран можно также использовать как монитор персонального компьютера.
- Удобство эксплуатации. Интуитивно понятный интерфейс, представленный на устройстве с сенсорным экраном, расположен непосредственно на рабочем столе. Можно легко пролистывать меню и адресные книги и одним касанием быстро и удобно управлять видеосоединениями.
- Гибкие инструменты для совместной работы. Вы можете показывать презентации, документы и мультимедийный контент с компьютера или с помощью камеры PrecisionHD, которую можно также использовать в качестве документ-камеры, повернув вниз на 90°. Также можно с легкостью подключить второй экран, чтобы расширить возможности просмотра.

Спецификация продукта

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОДУКТА

Полная совместимость с системами телеприсутствия и видеоконференцсвязи, разработанными на базе открытых стандартов

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Необходима версия Cisco TelePresence Software TC4.0 или более поздняя

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ВХОДЯТ

Кодек, экран, камера, микрофон, громкоговорители, сенсорная панель управления, кабели DVI-I – VGA, DVI-D, аудиокабель с разъемом 3,5 мм, LAN-кабель, адаптер источника питания и кабель питания

ЭКРАН

EX90

24-дюймовый жидкокристаллический экран

Разрешение: 1920 x 1200 (16:9)

Контрастность: 1000:1

Угол обзора: 160°

Время реагирования: 5 мс

Яркость: 300 кд/м²

Наклон: 5 – 15°

EX60

21,5-дюймовый жидкокристаллический экран

Разрешение: 1920 x 1080 (16:9)

Контрастность: 1000:1

Угол обзора: 170°

Время реагирования: 5 мс

Яркость: 225 кд/м²

ВИДЕОВХОДЫ ДЛЯ ПК И ВТОРОГО ИСТОЧНИКА

DVI-I

EX90: HDMI In.

РАЗРЕШЕНИЯ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ

НА ПРЕЗЕНТАЦИОННОМ ВХОДЕ

EX90: SVGA (800 x 600) – WUXGA (1920 x 1200)

EX60: SVGA (800 x 600) – 1080p (1920 x 1080)

КАМЕРА

Дизайн Cisco TelePresence PrecisionHD

Разрешение: 1080p30 и 720p60

Автофокусировка

Встроенный защитный затвор

Режим «документ-камера»

Многослойная цельностеклянная оптика

КМОП-матрица 1/3”, 2,1 мегапикселей

EX90

Поле зрения в горизонтальной плоскости: 45 – 65°

Поле зрения в вертикальной плоскости: 40 – 27°

Расстояние фокусировки: 0,3 м – неограниченное

Оптическое механизированное регулирование масштаба изображения

EX60

Поле зрения в горизонтальной плоскости: 50°

Поле зрения в вертикальной плоскости: 29°

Расстояние фокусировки: 0,1 м – неограниченно

АУДИОСИСТЕМА

2 громкоговорителя передних каналов (стерео)

Встроенный полнофункциональный микрофон

1 разъем 3,5 мм для подключения ПК и других аудиоисточников

2 разъема 3,5 мм для подключения гарнитуры

Широкополосная трубка

Готовность к взаимодействию по Bluetooth

Встроенный сабвуфер (только EX90)

Поддержка внешнего микрофона Performance Mic 20

(только EX90)

Вход/выход HDMI (только EX90)

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

8-дюймовый сенсорный экран Cisco TelePresence

Разрешение: 480 x 800

ЯЗЫК

Английский

РАЗМЕРЫ СИСТЕМ

высота x длина x ширина

EX90: 54,5 x 56,7 x 17,3 см (21,4” x 22,3” x 6,8”)

EX60: 50,8 x 52 x 13,8 см (20,0” x 20,5” x 5,4”)

Сенсорный экран Cisco TelePresence:

4,4 x 22,8 x 14,5 см (1,7” x 9,0” x 5,7”)

Сенсорный экран Cisco TelePresence с трубкой:

4,4 x 22,8 x 14,5 см (30” x 11,4” x 7,4”)

Длина кабеля: 120 см (47”)

ВЕС

EX90: 11,0 кг

EX60: 5,85 кг

Сенсорный экран Cisco TelePresence: 0,64 кг

Сенсорный экран Cisco TelePresence с трубкой: 0,94 кг

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Блок питания с автоматическим выбором напряжения

100 – 240 вольт переменного тока, 50/60 Гц

EX90: 150 Вт макс.

EX60: 75 Вт макс.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Рабочая температура и уровень влажности

Температура окружающей среды: от 0 до 35 °C

Относительная влажность: от 10 до 90%

Температура хранения и транспортировки: от -20 до 60 °C

при относительной влажности

10 – 90% (без образования конденсата)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Директива 2006/95/ЕС (Директива по приборам низкого напряжения) – стандарт EN 60950-1

Директива 2004/108/ЕС (Директива по электромагнитной совместимости) – стандарт EN 55022, класс А – стандарт EN 55024 – стандарт EN 61000-3-2/-3-3

Одобрено в соответствии с UL 60950-1 и CSA 60950-1-07

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса А (FCC15B)

Интеллектуальное снижение скорости при обнаружении

потери пакетов

Поддержка URI-вызовов на базе DNS

TCP/IP

DHCP

Сетевая аутентификация IEEE 802.1x

IEEE 802.1q VLAN

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЧЕРЕЗ СЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ

Технология передачи данных Cisco TelePresence Expressway

Передача данных через сетевые экраны по H.460.18, H.460.19

СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Управление через HTTP и Secure Shell (SSH)

Пароль для IP-администрирования

Пароль для администрирования меню

Отключение IP-служб

Защита настроек сети

МНОГОТОЧЕЧНАЯ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ (MULTISITE)

Только EX90:

Многоточечная видеоконференция MultiSite на 4 точки 720p30,

режим постоянного присутствия (Continuous Presence (CP))

Полное индивидуальное транскодирование аудио и видео

Индивидуальные раскладки для всех участников (раскладки CP

без возможности просмотра собственного изображения)

H.323/SIP/VoIP в одной и той же конференции

Best Impression (автоматические CP-раскладки для каждого

абонента)

H.264, двухпоточное видео от любого абонента

IP Downspeeding (снижение скорости)

Входящие/исходящие вызовы

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Поддержка системы управления Cisco TelePresence

Management Suite

Общее управление через встроенный SNMP, Telnet, SSH,

XML, SOAP

Заказка программного обеспечения на удаленные ресурсы:

через веб-сервер, SCP, HTTP

АДРЕСНАЯ КНИГА

Поддержка локальных директорий («Мои контакты»)

Корпоративная директория

Неограниченное количество записей с помощью адресной

книги на сервере с поддержкой облегченного протокола

доступа к сетевому каталогу LDAP и H.350

Неограниченное количество записей в корпоративной

директории (через TMS)

Локальная директория на 200 номеров

Принятые вызовы

Исходящие вызовы

Пропущенные вызовы с указанием даты и времени

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Чтобы заказать систему, свяжитесь с представителем Cisco.

Наименование	Парт-номер
Система Cisco TelePresence EX90	CTS-EX90-K9
Опция Dual Display Option для EX90	LIC-EX90-DD
Опция MultiSite для EX90	LIC-EX90-MS
Опция Premium Resolution для EX90	LIC-EX90-PR
Система Cisco TelePresence EX60	CTS-EX60-K9
Опция Premium Resolution для EX60	LIC-EX60-PR

Поддержка и сервисы Cisco</