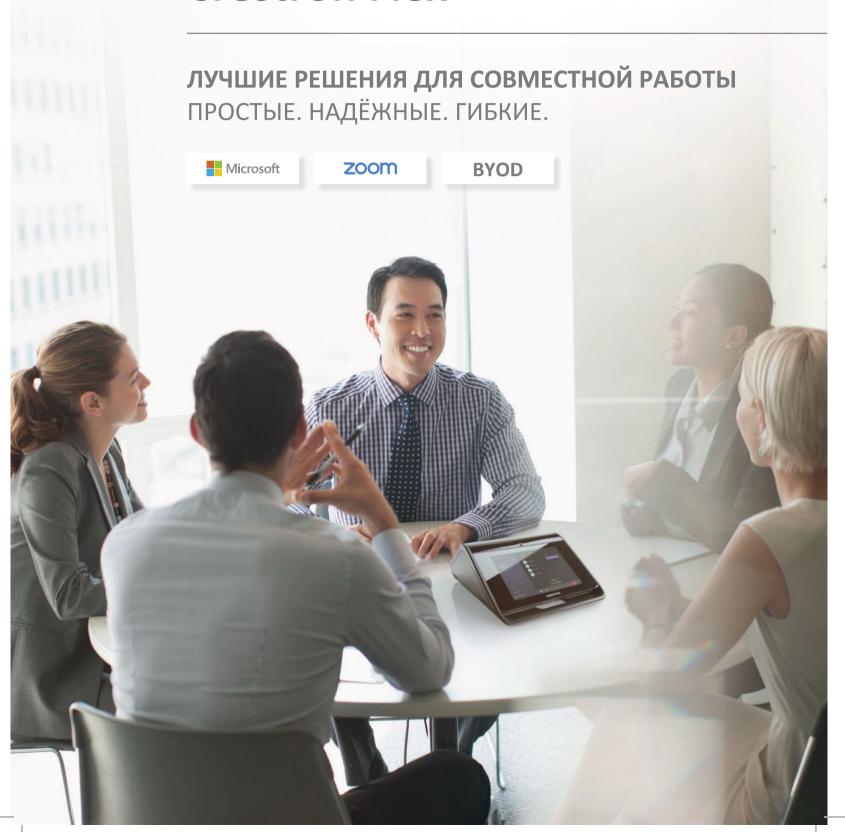
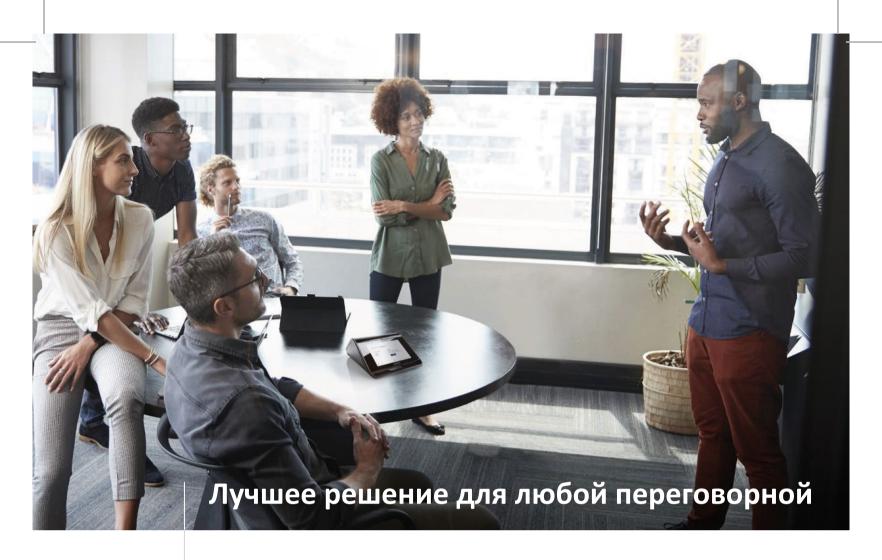
## Системы видеоконференций Crestron Flex





## Всё слышно и всех видно – идеальное качество

Даёт ощущение, что все участники находятся в одной комнате. Все устройства Crestron Flex обеспечивают кристально чистое качество звука и высокое разрешение изображения в помещениях любого типа, независимо от того, находится там 1 или 1000 человек.

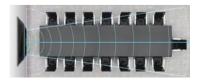
Массив из 4-х микрофонов с охватом 360°, направленные микрофоны и дополнительные настольные микрофоны позволяют отчётливо улавливать каждое слово. Интеллектуальная HD широкоугольная 150° камера обеспечивает широкий спектр функций, включая автоматическое наведение на участников и подсчёт людей в помещении.



360° массив из 4х микрофонов



Настольный микрофон



Направленные микрофоны



Интеллектуальная HD камера

#### Общайтесь на любой платформе, в любых помещениях – просто и удобно

Организовать совместную работу можно очень просто, независимо от того, в каком помещении вы находитесь или какую платформу предпочитаете. С Crestron Flex вы можете штатно использовать решения Microsoft Teams® или Zoom Rooms™, плюс иметь возможность подключить ноутбук или мобильное устройство для работы с другими платформами. Таким образом обеспечивается единый подход в работе из любых помещений. И вы можете рассчитывать на непревзойдённый уровень поддержки, независимо от того, предпочитаете ли вы использовать операционные системы Android™ OS или Windows® OS.



### Все технологии на одном экране

Crestron знает, как устроена и работает комната. Поэтому с любого устройства Crestron Flex вы можете легко работать со своим расписанием, запускать презентации, управлять освещением, шторами или системой кондиционирования. В любой комнате. На любой встрече.

Система бронирования Crestron



Беспроводные презентации Crestron



Управление комнатой Crestron



# Crestron Flex – простая установка, простое использование



## Решение для любых помещений

От рабочего места и до большой аудитории, в центральных офисах и филиалах, локально или удалённо — Crestron Flex предлагает вам простые удобные системы от единого производителя. Персональные телефоны, настольные устройства, саундбары, мобильные стойки — Crestron Flex имеет аппаратные решения для любых задач.



## Простое развёртывание, мониторинг и управление системами от 5 до 5000 устройств

- 1. Простая настройка установленных систем
- 2. Облачная настройка и развёртывание обеспечивают простое масштабирование
  - Однократное конфигурирование для развёртывания тысяч устройств
  - Удалённое управление и мониторинг для технологических решений рабочих мест
  - Быстрое решение возникающих проблем: минимизация возможных простоев
  - Расширенная аналитика для оптимизации инвестиций



## Программа Crestron Flex Care для безотказной работы

- Поддержка 24/7
- Расширенная гарантия 5 лет<sup>1</sup>

- Замена устройств<sup>1</sup>
- Скидки для обслуживания на месте<sup>2</sup>









## Решения Crestron Flex выбирают небольшие компании и крупные корпорации, университеты и правительственные организации. Вот их мнение:

"Crestron Flex не только обеспечил нас единым решением для всего офиса, но дал нашей команде удобный инструмент, в который мы верим и которому доверяем."

Энди Джонс, Директор по цифровым технологиям, Fishtech Group

"Crestron Flex для Microsoft Teams дал нам целую экосистему ключевых продуктов, которые обеспечивают нам единое унифицированное решение для всех наших сотрудников и учитывает их меняющиеся потребности."

Томас Геблейн, архитектор решений, Digital Enablement, Rich Products "Crestron Flex и Microsoft Teams изменили наш подход к работе. В прошлом мы делали упор на личные встречи, но теперь мы можем проводить встречи с людьми из любой точки мира в любое удобное время."

Натан Хантер, Старший менеджер, IT Collaboration Spectrum Brands

"Crestron Flex позволил USC использовать новые возможности решений для удалённого взаимодействия, превращая любое помещение в класс для удалённого обучения."

Джо Вэй, Директор по учебной среде, Университет Южной Калифорнии

## Сотрудничайте уверенно

### Crestron готов дать вам решения Crestron Flex для любых помещений.











#### Для выбора правильного решения ответьте на следующие вопросы:

#### 1. Сколько человек в комнате?

- 1 3 человека: Персональное рабочее место
- До 5 человек: Малая комната
- До 15 человек: Средняя комната
- До 30 человек: Большая комната
- Любое количество: Нестандартные помещения и мобильные решения

#### 2. Какой тип активности вам требуется?

- Только голосовые звонки
- Видеоконференции
- Видеоконференции с презентациями

#### 3. Какая ваша основная платформа?

- Постоянное использование Microsoft Teams® или Zoom Rooms™
- Различные платформы (BYOD)

• Оба варианта

#### 4. Какой тип решения вам нужен?

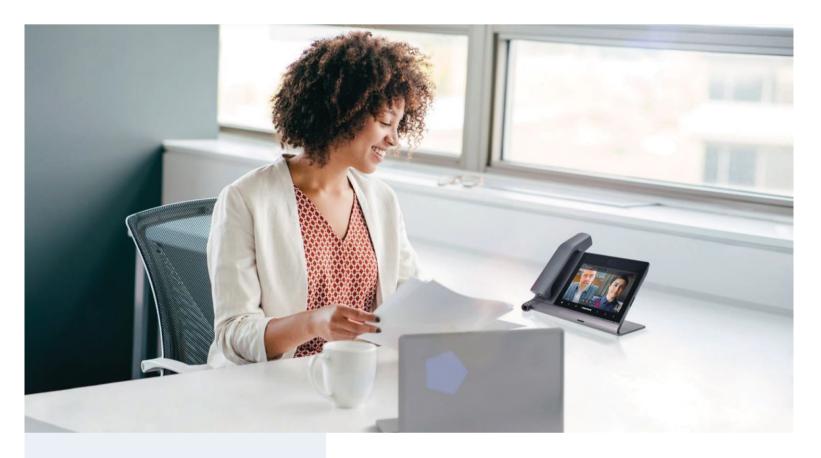
- Рабочее место
- Настольное
- Саундбар
- Нестандартное
- Мобильное

## 5. Какую операционную систему вы предпочитаете?

- Android<sup>™</sup>
- Microsoft® Windows®

#### **1 – 3 ЧЕЛОВЕКА**

## ПЕРСОНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО



#### 1-3 человека

Варианты 8" & 10" Специальная РРЦ от **\$699** 



### Р-Серия

Телефоны Crestron Flex с ПО Microsoft Teams<sup>®</sup>. Персональное устройство для общения, которое делает виртуальные встречи реальными.

Храните свой календарь, организуйте контакты, планируйте события

Подключение одной кнопкой, организуйте или сразу начинайте встречи

Широкий экран высокого разрешения с оптимальным размером и превосходным качеством изображения

Опционально доступны варианты с HD камерой для видеозвонков

Массив микрофонов для работы в режиме громкой связи

Питание РоЕ для простой установки

#### **1 – 3 ЧЕЛОВЕКА**

## ПЕРСОНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО



#### 1-3 человек

Только аудиозвонки Microsoft Teams\*:

Специальная РРЦ \$1139

Видеозвонки Microsoft Teams или Zoom Rooms:

Специальная РРЦ от \$4554

## M-серия, настольное устройство Mercury Mini

Большие возможности в компактном устройстве.

Удобный дисплей 7"

Интегрированные микрофоны с радиусом захвата до 3м, оптимизированные для голоса

Широкоугольная 150° HD камера

Android™ или Microsoft Windows®

Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность BYOD

Варианты только с аудио звонками и с поддержкой видео



#### ДО 5 ЧЕЛОВЕК

## **МАЛАЯ КОМНАТА**



#### До 5 человек

Только аудиозвонки Microsoft Teams®:

Специальная РРЦ \$1139

Видеозвонки Microsoft Teams или Zoom Rooms:

Специальная РРЦ от \$4554

## M-серия, настольное устройство Mercury Mini

Большие возможности в компактном устройстве.

Удобный дисплей 7"

Интегрированные микрофоны с радиусом захвата до 3м, оптимизированные для голоса

Широкоугольная 150° HD камера

Android™ или Microsoft Windows®

Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность BYOD

Варианты только с аудио звонками и с поддержкой видео



#### ДО 5 ЧЕЛОВЕК

## **МАЛАЯ КОМНАТА**



#### До 5 человек

Специальная РРЦ от \$5313

## В-серия с умным саундбаром

Поднимаем планку с превосходным качеством аудио и видео.

Адаптивный массив направленных микрофонов, оптимизированный для улавливания голоса на расстоянии до 4.5м

Широкоугольная 150° HD камера

Android™ или Microsoft Windows®

Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность BYOD

Доступны варианты с настенной или настольной сенсорной панелью



#### ДО 15 ЧЕЛОВЕК

## СРЕДНЯЯ КОМНАТА



#### До 15 человек

Специальная РРЦ от \$1822

## M-серия, настольное устройство Mercury

Превратите любой стол в центр видеоконференций.

Встроенный динамик и микрофоны для работы на расстоянии до 6м

Интеллектуальная камера с поддержкой программного зуммирования 5x и автоматического построения кадра для идеального изображения

Android™ или Microsoft Windows®

Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность BYOD

Возможность простой установки с единым кабелем для передачи USB, аудио и HDMI $^\circ$  до дисплея



#### ДО 30 ЧЕЛОВЕК

## БОЛЬШАЯ КОМНАТА



#### До 30 человек

Специальная РРЦ от \$2125

## М-серия, с дополнительными микрофонами

Решение, которое всё видит и слышит.

7" HD дисплей

Встроенный 360° массив микрофонов плюс дополнительные микрофоны для большего покрытия, обеспечивающие кристально чистый звук

USB спикерфон с встроенной системой эхоподавления (AEC) для оптимальной работы со звуком

Широкий угол захвата изображения

Android™ или Microsoft Windows®

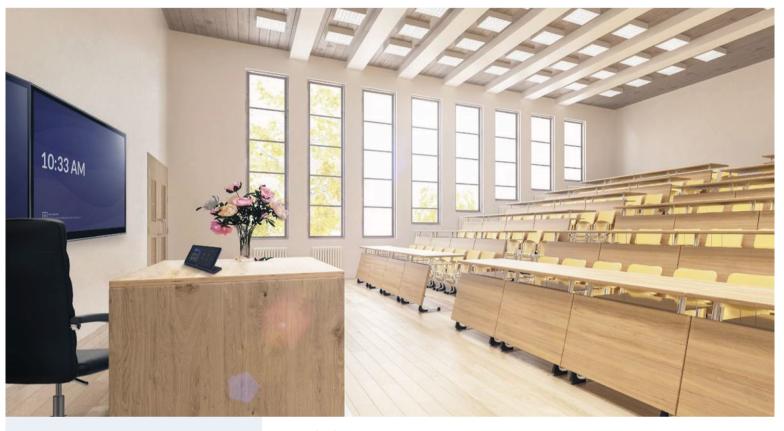
Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность BYOD

Дополнительный микрофон гарантирует, что всех людей за столом слышно одинаково хорошо



#### ЛЮБОЕ ЧИСЛО ЛЮДЕЙ

## НЕСТАНДАРТНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



#### Любое число людей

Специальная РРЦ от \$4250

## С-Серия

#### Полностью раскройте потенциал помещения.

Возможность интеграции с любыми дисплеями, камерами, микрофонами, микшерами, коммутаторами и интерфейсами аудиоконференций

Начинайте встречи, присоединяйтесь к конференции и начинайте трансляцию контента простым нажатием кнопки

Android™ или Microsoft Windows®

Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность

Управляйте устройствами в помещении с помощью платформы Crestron XiO Cloud®

Доступны варианты с настенной или настольной сенсорной панелью



#### ЛЮБОЕ ЧИСЛО ЛЮДЕЙ

## МОБИЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



#### Любое число людей

Мобильные решения на основе В-Серии и М-Серии



### R-Серия, мобильные UC

Мобильная система быстрого развёртывания — проводите видеоконференции откуда вам угодно.

Организуйте помещение для удалённого взаимодействия – быстро, просто, надёжно

Превосходное качество звука и изображения. Не потеряется ни одно слово или жест

Интеллектуальная широкоугольная 150° камера — поддержка дисплеев от 50" до 60" (не входят в комплект поставки)

Включает кабели Ethernet и питания с системой свёртывания для простого и быстрого подключения

Поддерживает беспроводные презентации AirMedia®

Встроенная поддержка Microsoft Teams® или Zoom Rooms плюс возможность BYOD

Поставляется полностью собранной, остаётся добавить дисплей

Crestron Flex Care это сервис с ежегодной подпиской, доступный в США, Канаде и отдельных странах Европы. Полный перечень правил и условий смотрите по ссылке <u>crestron.com/FlexCareTerms</u>

- 1. Расширенная гарантия применяется только к компонентам, производимым под маркой Crestron, входящим в состав систем Crestron Flex. Стандартная ограниченная гарантия Crestron применяется ко всем компонентам, производимым под марками других производителей, включая UC Engine и отдельные камеры. Правила гарантии и возврата устройств попадают под условия Стандартной ограниченной гарантии Crestron и Правил и условий продаж, размещённых на www.crestron.com/warranty.
- 2. Определяется условиями поддержки Crestron на месте. Поддержка на месте осуществляется с привлечением независимых авторизованных дилеров Crestron.

#### Дополнительную информацию смотрите на crestron.com/Flex

#### **World Headquarters**

15 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 800.237.2041 201.767.3400 crestron.com

#### **Latin America**

Blvd. Manuel Avila Camacho 37-1A Col. Lomas de Chapultepec CP 11560 México + (305) 290.4978 +52 (55) 9159.5900 crestron.com.mx

#### Crestron Europe B.V.

Oude Keerbergsebaan 2 B-2820 Rijmenam Belgium +32.15.50.99.50 crestron.com

#### Australia Level 5

15 Help Street Chatswood NSW 2067 Australia +61.1800.555.040 ANZHQ@crestron.com crestron.com

#### **New Zealand**

Unit 18
144-160 Beaumont Street
Westhaven, Auckland 1010
New Zealand
+64.800.273.787 ANZHQ@crestron.com
crestron.com

#### Israel

14 Hata'as Street Kfar Saba, 4442514 Israel +972.9.7685556 crestron.co.il

#### India

Unit 101 & 102 RMZ Ecoworld Campus 6B Sarjapur Marathalli Outer Ring Road Bangalore 560103 1.800.3005.8822 INDIAsalessupport@crestron.com crestron.com

#### NE Asia

Suite 3101-02, 31/F Oxford House, Taikoo Place 979 Kings Road Hong Kong +852 800 969 996 NEAsalessupport@crestron.com crestron.com

#### Chin

487 Tian Lin Road Gems Park Block 25 Xu Hui District P.R.C. Shanghai 200233 Toll Free Phone: 400.880.9700

#### **SE** Asia

31 Kaki Bukit Road 3 #01-04 & #01-05 Techlink Singapore 417818 +65.6394.9380 crestron.com

#### Japan

1736-3 Higashitsuda-Cho Matsue City 690-0011 Japan +81.852.60.5185 crestronjapan.com







## Crestron + Microsoft Teams Панель

## Pаскройте весь потенциал Microsoft Teams с помощью расширенного планирования комнат

Crestron и Microsoft предоставят то, что вам нужно, чтобы максимально использовать свой день.

Теперь, с панелями Microsoft Teams®, вы можете без проблем работать с Microsoft Teams на протяжении всего рабочего дня. Забронируйте помещения. Проводите встречи. Убедитесь, что каждая комната используется в полной мере.



## **Легко управляйте своим днем с превосходным уровнем опций, производительности и отзывчивости**

Все, что вам нужно, всегда под рукой, от планов этажей и питания до консьерж-сервиса и поддержки.

#### Сенсорная панель Crestron

- Быстрый поиск свободных комнат
- Датчик приближения активирует экран при приближении для бесконтактной работы
- Высокое разрешение экрана обеспечивает идеальную четкость
- Установка за считанные минуты с помощью одного кабеля РоЕ+
- Настройка через интернет не требуется программирование
- Поддерживает полный спектр стандартов безопасности

#### Панель Microsoft Teams

- Бронирование комнаты в мобильном приложении, на рабочем месте или на панели
- Просмотр расписания на день, а также доступность комнат и статус чистоты каждого помещения
- Подтверждение верной комнаты и участников
- Расширение функциональности за счет интеграции сторонних приложений (кейтеринг, планы этажей, консьерж, поддержка)

5 лет постоянного использования. 24/7, 365 дней в году. Это наше обязательство.



## Найдите свое идеальное решение для планирования помещений из непревзойденного выбора вариантов



#### Microsoft Teams Панели

Обеспечивает высокое разрешение экрана и простую установку PoE



#### Индикаторы наличия номеров

Вывески с подсветкой позволяют легко найти нужное место в нужное время



#### Варианты монтажа

Дополнительные комплекты для крепления панелей практически к любой поверхности



#### Датчики присутствия РоЕ

Обменивается данными по сети, чтобы мгновенно обновлять статус комнаты



Оптимизируйте конференц-залы и поддержку с помощью сервиса Crestron XiO Cloud®



Мониторинг и удаленное управление панелями Microsoft Teams для предоставления расширенной поддержки



Мониторинг датчиков и другого оборудования, влияющего на производительность конференц-зала



Сбор данных об использовании комнаты, чтобы помочь в принятии решений



#### Наслаждайтесь работой с Microsoft Teams в одно касание повсюду

Системы видеоконференцсвязи Crestron Flex обеспечивают единообразие возможностей Microsoft Teams в любом помещении, от частного офиса до большой учебной комнаты.





Visit crestron.com/teamspanels to learn more



# **DM NVX® AV-Over-IP** Возможно все

DM NVX решение, устанавливающее стандарты в отрасли. Не существует проблем, с которыми решение DM NVX не сможет справиться. DM NVX распространит любой тип контента в кампусах, офисах и по всему миру.

AV-over-IP решение №1 для предприятий, образования, медицины, государственного управления, развлечений и киберспорта.





## Создайте свой дизайн. Ваша сеть. Ваши спецификации.

DM NVX - это стандартное решение, которое работает с любой сетью. Экосистема конечных точек, предназначенная для работы с вашей сетью и протоколами безопасности. Единая платформа, обеспечивающая безупречное видео, аудио, USB и управление.

### Ваши сетевые протоколы.



Каждая конечная точка построена на высочайшем уровне безопасности.

Фактически, DM NVX - единственное решение AVover-IP, которое обеспечивает высочайший уровень сертификации безопасности Министерства обороны США - от сертификатов безопасности FIPS до JITC.

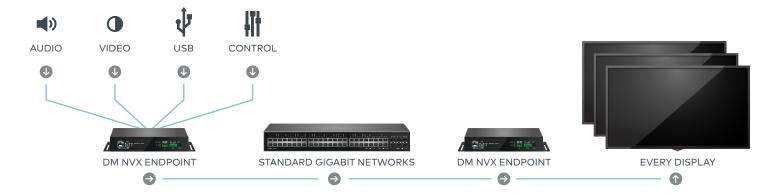


# Высокие стандарты качества изображения, минимальные задержки и безопасность. Всё встречается на одной платформе.

DM NVX безупречно и без задержек направляет, распределяет и управляет всем вашим контентом. Поскольку это единственное решение AV-over-IP с технологией Pixel Perfect Processing, каждый кадр так же хорош, как и исходный.



#### Многослойная технология.



#### **АУДИО**

Поддерживает передачу аудиосигналов без потерь и прерывание стереозвука по всей вашей сети.

#### **ВИДЕО**

Единственное решение AV-over-IP с Pixel Perfect Processing. Каждый формат, включая 4:4:4 и HDR, всегда идеален. DM NVX является стандартом для AV-over-IP.

#### **УПРАВЛЕНИЕ**

Использует стандартные протоколы для расширения контроля по всей сети, обеспечивая большую гибкость, эффективность системы и упрощение управления.

#### СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Единственное решение, которое работает с любой 1 ГБ сетью, любым приложением, любым дизайном без задержки. В комплекте с полным набором функций безопасности предприятия.

#### **USB**

Маршрутизация USB 2.0 для использования с широким спектром периферийных устройств. Обеспечивает большую гибкость при проектировании сети и требует меньше оборудования.

### Стандарты, которые вы используете. Желаемая совместимость.

DM NVX работает в соответствии с отраслевыми стандартами, поэтому вы можете добиться всего, чего захотите. Поддерживая широкий спектр ведущих видео- и аудиостандартов, DM NVX обеспечивает взаимодействие с полным спектром AV-систем. Вы даже можете расширить DM NVX на некоторые из ведущих в мире дисплеев с помощью решения Plug & Play с использованием декодера DM NVX D80 IoAV.



















**Partners** 



NEC

**PHILIPS** 

avocor

**PLANAR** 

SMART.

## Все ваши потребности удовлетворены. Все ваши ожидания превзойдены.

DM NVX - это экосистема оконечных устройств, продуктов, которые могут работать как кодер, так и декодер, каждый из которых обладает уникальной функциональностью, и все они действуют как единое целое. Выберите именно те функции, которые вам нужны - получите желаемую производительность и совместимость.



DM-NVX-363	DM-NVX-351	NEW DM-NVX-360	DM-NVX-E30	DM-NVX-D30	DM-NVX-D80
. 1:000411			· = : 10 - 10 - 10	·	
<b>VIDEO</b> 4K6O • 4:4:4 • H	DR • *HDR10+ • *D	olby Vision® • Pixe	l Perfect Processing	9	
ENCODER/DECOD	DER				
Encoder & Decoder			Encoder	Decoder	
		ΔFG	67 Dalby Digital Dalby	D:-::+-:  EV D-: -::+	1.01
Stereo 2-Chann + DSP Downmix + Dante	el and Digital HDM + DSP Downmix	11* Doll	by* TrueHD • Dolby Atmos 5-HD • High Res DTS-HD N		96/24
+ DSP Downmix + Dante HDMI 1 Input		11* Doll	by <sup>®</sup> TrueHD • Dolby Atmos	· DTS · DTS-ES · DTS	96/24 o to 8 channels N/A
+ DSP Downmix + Dante HDMI 1 Input 1 Output POWER	+ DSP Downmix  2 Input 1 Output	11 Doll DTS 1 Input 1 Output	by* TrueHD • Dolby Atmos 5-HD • High Res DTS-HD N 1 Input	° • DTS° • DTS-ES • DTS Master Audio™ • LPCM up	96/24 o to 8 channels  N/A Direct to Display
+ DSP Downmix + Dante HDMI 1 Input 1 Output	+ DSP Downmix 2 Input	11" Doll DTS 1 Input	by* TrueHD • Dolby Atmos 5-HD • High Res DTS-HD N	° • DTS° • DTS-ES • DTS Master Audio™ • LPCM up	96/24 o to 8 channels N/A

Решение №1 AV-over-IP для предприятий, образования, медицины, государственного управления, развлечений и киберспорта. **Learn more at crestron.com/nvx** 

