

TruePix TP0.9

LED дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 0,9 мм для внутреннего использования



- Продуманная конструкция гарантирует действительно безупречные результаты
- Круглосуточная эффективная работа без перебоев
- Превосходная точность цветопередачи при любом освещении
- Снижение уровня воздействия на окружающую среду
- До 10 лет специализированного обслуживания и поддержки

TruePix TP0.9 — это новая флагманская светодиодная платформа Varco с высоким разрешением для использования внутри помещений. 27,5-дюймовые панели с форматным соотношением 16:9 имеют шаг пикселя всего 0,9 мм. Платформа TruePix предназначена для задач визуализации в диспетчерских пунктах, корпоративных помещениях и на телестудиях. Она поддерживает среды как с внешним, так и с регулируемым освещением.

Превосходный результат — без швов

TruePix устанавливает новый стандарт для LED видеостен, основанный на многолетнем опыте. Это решение гарантирует реалистичную и точную визуализацию контента и обеспечивает предсказуемые, действительно безупречные результаты, сочетая продуманную конструкцию и технологию Infinipix® Gen2 — новое поколение Infinipix®. Гарантированно бесперебойная и эффективная круглосуточная работа обеспечит вам полное спокойствие.

В продуманной конструкции Varco TruePix реализована уникальная механическая концепция, обеспечивающая безопасность и точность установки, а также отсутствие каких-либо визуальных искажений. Полное отсутствие швов и абсолютно ровная плоскость поверхности достигаются за счет направляемого размещения модулей и самовыравнивающихся креплений. Собственная технология обработки изображения Varco Infinipix® нового поколения — Infinipix® Gen2 — гарантирует абсолютную целостность изображения при любом уровне яркости, а также превосходную точность цветопередачи. Она гибко и



В продуманной конструкции Barco TruePix реализована уникальная механическая концепция, обеспечивающая безопасность и точность установки, а также отсутствие каких-либо визуальных искажений. Полное отсутствие швов и абсолютно ровная плоскость поверхности достигаются за счет направляемого размещения модулей и самовыравнивающихся креплений. Собственная технология обработки изображения Barco Infinipix® нового поколения — Infinipix® Gen2 — гарантирует абсолютную целостность изображения при любом уровне яркости, а также превосходную точность цветопередачи. Она гибко и автоматически поддерживает любой контент, а также снижает нагрузку на глаза.

Никаких переживаний

Благодаря непрерывному потоку данных обеспечивается эффективная круглосуточная работа без перебоев. Пользователи могут сократить «углеродный след», используя режим ожидания EcoPower. До 10 лет специального обслуживания и поддержки (обеспечивающих неизменно высокое качество изображения) позволяют ни о чем не беспокоиться в течение всего срока службы продукта.

Технические характеристики

TRUEPIX TP0.9

Светодиодные панели	
Шаг пикселей	0.953
Пикселей на модуль	640x360 (ШxВ)
Форматное соотношение	16:9
Срок службы светодиода	100 000 ч (видео — при яркости 50%)
Яркость	> 800 нит
Пиковая яркость	1040 нит
Внутренняя обработка	23 бит
Глубина цвета	16 бит (281 триллион цветов)
Шейдеры	Нет
Управление	Infipix® Gen2
Частота обновления @ 60 Гц	3840 Гц
3D	Поддержка 3D
Частота кадров	24–144 Гц (допускается 240 Гц)
Хор. угол обзора	160° +/-5°
Вертик. угол обзора	160° +/-5°
Равномерность яркости	> 98%
Затемнение	0-100%
Контраст	> 9000:1
Потребляемая мощность	730 Вт/м ² , 153 Вт/панель (макс.) 319 Вт/м ² , 67 Вт/панель (тип.)
Рассеивание тепла	2,486 БТЕ/ч/м ² (макс.) 1088 БТЕ/ч/м ² (ном.)
Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа?	Да
Тепловыделение спереди/сзади	54%/46%
Рабочее напряжение питания	Питание переменного тока: 100–240 В, 50/60 Гц Питание постоянного тока: вход: 36–55 В постоянного тока, 16 А (макс.) выход: 36–55 В постоянного тока, 10,72 А/36 В (макс.) или 12,55 А/55 В (макс.)
Рабочая влажность	10 -80%
Рабочая температура	от -10 до +40 °C (от 14 до 104 °F)
Температура хранения	От -20°C до +60° / от -4°F до 140°F
Влажность при хранении	10 -80%
Резервирование	Питание: опционально стандартное для панелей REM Данные: стандартное резервирование между ячейками встроенное резервирование сигнальным контуром резервирование N + N опционально
HDR	Поддержка HLG/HDR10
Вогнутая форма	Стандартная изогнутая панель до 5° (радиус 7 м) Модульная изогнутая панель до 5° (радиус 3,5 м)
Выпуклая форма	Стандартная изогнутая до 3° (радиус 12 м) панель
Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа?	Да
Габариты	(ШxВxГ) 609,92x343,08x71 мм / 24,01x13,5x2,80 дюйма
Вес	Стандартная (изогнутая) панель: 8,3 кг/панель(одиночный блок питания) 8,7 кг/панель(двойной блок питания) Модульные изогнутые панели: 9,1 кг/панель (один блок питания) 9,5 кг/панель (двойной блок питания)
Удобство обслуживания	Полное обслуживание спереди и сзади Модульная изогнутая панель — полное обслуживание спереди и сзади (доступ к блоку питания только сзади)
Управление кабелями	Без внешних кабелей
Монтаж	Самовыравнивание с компенсацией допусков поверхности
Замена модуля	Автоматическая параллельная вытяжка с приводом
Размещение модуля	Направляемое размещение модулей
Эргономика	Технология SteadyView™ для снижения утомляемости глаз
Сертификаты	CE, UL, FCC класс A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Соответствие TAA	Дополнительно
Гарантия	3 года
Предложение услуг EssentialCare	10 лет с совместимыми сменными светодиодными модулями

Создано: 16 Oct 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

