

TruePix TP1.5

Светодиодный дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 1,5 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 TP1.5 — это новая флагманская светодиодная платформа Barco с высоким разрешением для использования внутри помещений. 27,5-дюймовые панели с форматным соотношением 16:9 имеют шаг пикселя всего 1,5 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. Решение позволяет воплотить задуманный контент в жизнь и гарантирует предсказуемые, по-настоящему безупречные результаты за счет объединения интеллектуальной инженерии и Infinipix™ Gen2, следующего поколения Infinipix™. Гарантированно бесперебойная и эффективная круглосуточная работа обеспечит вам полное спокойствие.

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. Технология обработки изображений Infinipix™ Gen2™ от Barco гарантирует полную целостность изображения при любом уровне яркости, а также



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. Технология обработки изображений Infinipix™ Gen2™ от Barco гарантирует полную 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 TP1.5**

Светодиодные панели	
Шаг пикселей	1.588
Technology	SMD
Пикселей на модуль	384x216 (ШxВ)
Форматное соотношение	16:9
Размеры	(ШxВxГ) 609,92x343,08x94 мм / 24,01x13,5x3,70 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)
Срок службы светодиодов	100 000 ч (видео — при яркости 80%)
Яркость	> 800 нит
Пиковая яркость	1040 нит
Внутренняя обработка	23 бит
Глубина цвета	16 бит (281 триллион цветов)
Шейдеры	Да
Управление	Infirpix™ Gen2
Частота обновления @60Hz	3840 Гц
3D	Поддержка 3D
Частота кадров	24–240 Гц
Горизонтальный угол обзора	160° +/-5°
Вертикальный угол обзора	160° +/-5°
Равномерность яркости	> 98%
Затемнение	0-100%
Потребляемая мощность	734 Вт/м², 154 Вт/панель (макс.) 217 Вт/м², 45 Вт/панель (тип.)
Теплоотдача	2501 БТЕ/ч/м² (макс.) 730 БТЕ/ч/м² (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.)
Влажность воздуха при эксплуатации	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 10° (радиус 3,5 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
Эксплуатационные свойства	Полное обслуживание спереди и сзади Модульная изогнутая панель — полное обслуживание спереди и сзади (доступ к блоку питания только сзади)
Управление кабелями	Без внешних кабелей
Установка	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: 21 Май 2026

© 2026 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