

# TruePix TP1.9

LED дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 1,9 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 TP1.9 — 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 1,9 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. 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 TP1.9**

<b>Светодиодные панели</b>	
Шаг пикселей	1.906
Technology	SMD
Пикселей на модуль	320x180 (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	920 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	647 Вт/м², 136 Вт/панель (макс.) 153 Вт/м², 32 Вт/панель (тип.)
Теплоотдача	2,205 БТЕ/ч/м² (макс.) 522 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)