

TruePix TP1.2

LED дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 1,2 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 TP1.2 — 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 1,2 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 TP1.2**

Светодиодные панели	
Шаг пикселей	1.27
Technology	SMD
Пикселей на модуль	480x270 (HxV)
Форматное соотношение	16:9
Размеры	(WxHxD) 609.92x343.08x94mm / 24.01"x13.5"x3.70"
Вес	Standard / curved tiles: 8.3kg/tile (single PSU) / 8.7kg/tile (dual PSU) Modular curved tiles: 9.1kg/tile (single PSU) 9.5kg/tile (dual PSU)
Срок службы светодиодов	100,000h (video -80% brightness)
Яркость	>800 nit
Пиковая яркость	1040 nit
Внутренняя обработка	23 bit
Глубина цвета	16 bit (281 trillion colors)
Шейдеры	No
Управление	Infinipix™ Gen2
Частота обновления @60Hz	3,840 Hz
3D	3D supported
Частота кадров	24 -240 Hz
Горизонтальный угол обзора	160° +/-5°
Вертикальный угол обзора	160° +/-5°
Равномерность яркости	>98%
Затемнение	0-100%
Потребляемая мощность	718 W/m ² 150 W/Tile(max) 235 W/m ² 49 W/Tile (typ)
Теплоотдача	2,447 BTU/h/m ² (max) 802 BTU/h/m ² (typ)
Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа?	Yes
Тепловыделение спереди/сзади	54%/46%
Рабочее напряжение питания	AC power: 100-240V 50/60Hz DC power: Input: 36-55Vdc 16A (max.) Output: 36-55Vdc 10.72A/36V (max.) or 12.55A/55V (max.)
Влажность воздуха при эксплуатации	10 -80%
Рабочая температура	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Температура хранения	-20°C to +60°C / -4°F to 140°F
Влажность при хранении	10 -80%
Резервирование	Power: Optional Standard on REM tiles Data: Standard Inter-tile redundancy Embedded signal loop redundancy Optional N + N redundancy
HDR	HLG / HDR10 supported
Вогнутая форма	Up to 5° standard curved tile (7m radius) Up to 5° curved modular tile (3.5m radius)
Выпуклая форма	Up to 3° standard curved tile (12m radius)
Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа?	Yes
Эксплуатационные свойства	Full front & full back service Modular curved tile -Full front & full back service (PSU only back access)
Управление кабелями	No external cabling
Установка	Self-leveling with surface tolerance compensation
Замена модуля	Automated parallel motorized extraction
Размещение модуля	Guided module placement
Эргономика	SteadyView™ driver algorithm to reduce eye fatigue
Сертификаты	CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Соответствие TAA	Optional (item code R9408511-TAA -LD TP1.2 TILE RED PSU (TAA))
Гарантия	3 years
Предложение услуг EssentialCare	10 years with LED batch compatible modules

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