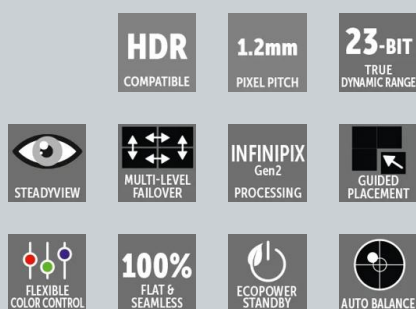


Жилой комплекс - Bifrost TP1.2-I

Высокоразрешающий DV-LED дисплей с шагом пикселя 1,2 мм



- Продуманная конструкция гарантирует действительно безупречные результаты
- Высокая яркость, низкое энергопотребление
- Круглосуточная эффективная работа без перебоев
- Превосходная точность цветопередачи и контрастность при любых условиях освещения.
- Снижение уровня воздействия на окружающую среду
- Сертификация TÜV Eye

TruePix Bifrost TP-I — это новая передовая светодиодная платформа высокого разрешения от Barco для домашних кинотеатров. Сочетая высокое разрешение и яркость, платформа TruePix TP-I идеально подходит как для специализированных кинотеатров с контролируемым освещением, так и для медиа-залов с повышенным уровнем внешней освещенности.

Видеостену TruePix DV-LED можно спроектировать в любом размере и с любым соотношением сторон, что делает возможным соответствие точным требованиям любой домашней установки. Например, можно выбрать стену 220" с соотношением сторон 16:9 для получения внутреннего разрешения 4K в медиа-зале или стену 285" формата Cinemascope с внутренним разрешением 5K для специализированного домашнего кинотеатра.

Высокая яркость, низкое энергопотребление

Проектор TruePix Bifrost TP-I 1.2 использует технологию Flip Chip, что делает его более прочным, энергоэффективным и дополнительно улучшает уровень черного, обеспечивая впечатляющую контрастность. Еще одно преимущество — более высокая яркость, превышающая 1800 нит (а в пике — более 2300 нит), что дополнительно улучшает контрастность и детализацию отображаемого контента. Потребление электроэнергии значительно ниже, чем у

традиционных решений, что вдвое повышает энергоэффективность.

Превосходный результат — без швов

Технология TruePix оживляет контент так, как он задуман, и обеспечивает предсказуемые, по-настоящему бесперебойные результаты благодаря сочетанию интеллектуальных инженерных решений и InfiniPix™ Gen2, следующего поколения InfiniPix™. Гарантируется бесперебойная и эффективная работа круглосуточно, 7 дней в неделю, а также 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. Новое поколение фирменной технологии 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.

Светодиодные панели	
Шаг пикселей	1.27 мм
Пикселей на модуль	480x270 (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 50%)
Яркость	> 1800 нит
Пиковая яркость	> 2300 нит
Внутренняя обработка	23 бит
Глубина цвета	16 бит (281 триллион цветов)
Шейдеры	Нет
Управление	InfiniPix™ Gen2
Частота обновления @60Hz	7680 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%
Контраст	5,000:1 (at 10 lux)
Потребляемая мощность	449 Вт/м² (макс.) 94 Вт/панель – стандартный режим 710 Вт/м² (макс.) 149 Вт/панель – высокий режим 195 Вт/м² 41 Вт/панель (тип.)
Теплоотдача	1529 БТЕ/ч/м² (макс.) -стандартный режим 2420 БТЕ/ч/м² (макс.) -высокий режим
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°C / от -4°F до 140°F
Влажность при хранении	10 -85%
Резервирование	Питание: Дополнительно Данные: Стандартное межплиточное резервирование, встроенное резервирование сигнального контура, дополнительное резервирование N + N
HDR	Поддержка HLG/HDR10
Вогнутая форма	Стандартная изогнутая плитка до 5° (радиус 7 м) Модульная изогнутая плитка 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
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
