

# Бифрост Синемаскоп



Bifrost Cinemascope — это безрамочная панель с наименьшим шагом пикселя от Barco Residential из новой линейки TruePix. Но дело не только в шаге пикселя. В светодиодных стенах с технологией DirectView важен источник, и в этом решении исходный сигнал из проигрывателя содержимого проходит через наш новый процессор, прежде чем попасть на панель. Именно здесь Barco Residential выделяется из толпы. Мы разработали совершенно новый процессор для наших панелей TruePix, который вместе с TP09QScore обеспечивает революционные впечатления от просмотра с высокодинамичным, но в то же время очень реалистичным изображением.

Откиньтесь на спинку любимого кресла и включите систему. Выберите содержимое своего любимого медиаплеера и наслаждайтесь впечатлениями от просмотра, которые до сих пор были просто недоступны за пределами частного кинотеатра в отдаленном уголке вашего дома.

**Что такое TruePix?**  
**TruePix**

**Технические характеристики****БИФРОСТ СИНЕМАСКОП****Общие технические характеристики**

<b>Resolution</b>	5120 x 2160
<b>Pixel pitch</b>	0.953
<b>Pixel per module</b>	640 x 360 (HxV)
<b>Number of tiles</b>	48
<b>Brightness</b>	>600 нит
<b>Brightness uniformity</b>	> 98%
<b>Image processing</b>	23 бит
<b>Color depth</b>	16 бит (281 триллион цветов)
<b>Contrast</b>	9,000
<b>HDR</b>	Поддержка HLG/HDR10
<b>Dimming</b>	0-100%
<b>Shaders</b>	Нет
<b>Refresh rate</b>	3840 Гц
<b>Frame rate</b>	24 / 25 / 29,97 / 30 / 47,95 / 48 / 50 / 59,94 / 60 / 100 / 119,88 / 120 / 144 Гц
<b>Hor. viewing angle</b>	160° +/-5°
<b>Vert. viewing angle</b>	160° +/-5°
<b>Control</b>	Infinipix® Gen2
<b>Communication</b>	уточняется
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	487,92 x 205,86 см (192,08 x 81 дюймов)
<b>Weight / Tile</b>	8,2 кг/панель (один блок питания) 8,6 кг/панель (двойной блок питания)
<b>Weight</b>	393,6 кг (один блок питания), 412,8 кг (два блока питания)
<b>Operating humidity</b>	10%-80%
<b>Operating temperature</b>	от 10°C до 40°C / от 14°F до 104°F
<b>IP rating</b>	IP30
<b>Power consumption</b>	735 Вт/м <sup>2</sup> (макс.) = всего 7,38 кВт 254 Вт/м <sup>2</sup> (тип.) = всего 2,55 кВт менее 10 Вт/м <sup>2</sup> (режим ожидания) = всего менее 100 Вт
<b>BTU per hour</b>	2,506 БТЕ/ч/м <sup>2</sup> (макс.) 1,136 БТЕ/ч/м <sup>2</sup> (ном.)
<b>Power requirements</b>	110-130В/200-240В, 50-60 Гц
<b>Installation</b>	Самовыравнивание с компенсацией допусков поверхности
<b>Serviceability</b>	Полный доступ для обслуживания спереди и сзади
<b>Module replacement</b>	Автоматическая параллельная вытяжка с приводом
<b>Module placement</b>	Направляемое размещение модулей
<b>Ergonomics</b>	Алгоритм драйвера SteadyView для снижения утомляемости глаз
<b>Certifications</b>	E, UL, FCC класс A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
<b>Warranty</b>	3 года, может быть продлен до 8 лет

Создано: 28 Feb 2025

© 2025 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)

**BARCO**