

Bifrost Cinemascope



Bifrost Cinemascope is Barco Residential's smallest Cinemascope bezel-less pixel pitch product from the new TruePix product range. But it's not all about pixel pitch, Direct view LED walls is about the source and how the source is delivered from the content player through our new processor before it hit's the panel. This is where Barco Residential is standing out from the crowd. We have developed a completely new processor for our TruePix panels which together with the TP09QScope reproduces a revolutionary viewing experience with an highly dynamic, yet very realistic image.

Lean back in your favorite fauteuil and switch on your system. Pick content from your favorite media player and enjoy a viewing experience that, up to now, was simply unavailable outside a private movie theatre in a remote corner of your home.

**What is TruePix
TruePix**

Технические характеристики**BIFROST CINEMASCOPE**

Общие характеристики	
Разрешение	5120 x 2160
Шаг пикселей	0.953
Пикселей на модуль	640 x 360 (HxV)
Number of tiles	48
Яркость	>600 Nits
Однородность яркости	>98%
Обработка изображений	23 bit
Глубина цветности	16 bit (281 trillion colors)
Контрастность	9,000
HDR	HLG / HDR10 supported
Затемнение	0-100%
Шейдеры	No
Скорость обновления	3,840 hz
Размер рамки	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 / 100 / 119.88 / 120 / 144 Hz
Горизонтальный угол обзора	160° +/-5°
Вертикальный угол обзора	160° +/-5°
Контроль	Infinipix® Gen2
Коммуникация	tbc
3D	3D Supported
Габариты (WxLxH)	487.92 x 205.86 cm (192,08 x 81 inches)
Вес/плитку	8.2kg/tile (single PSU) 8.6 kg/tile (dual PSU)
Вес	393.6kg (single PSU), 412.8 kg (dual PSU)
Допустимая влажность	10% -80%
Рабочая температура	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Класс защиты	IP30
Энергопотребление	735 W/m ² (max) = total 7.38kW 254 W/m ² (typ) = total 2.55kW less than 10 W/m ² (standby) = less than 100W total
БТЕ/ч	2,506 BTU/h/m ² (max) 1,136 BTU/h/m ² (typ)
Требования к источнику питания	110-130V/200-240V, 50-60 Hz
Установка	Self-leveling with surface tolerance compensation
Работоспособность	Full front & full back service
Замена модуля	Automated parallel motorized extraction
Размещение модуля	Guided module placement
Эргономика	SteadyView driver algorithm to reduce eye fatigu
Сертификаты	E, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Гарантия	3 years, can be extended up to 8 years

Создано: 22 Jun 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.