

Bifrost



The Northern Lights were not an unusual sight for people living in the far North and were a popular theme in folklore and superstition. In old Norse mythology, the northern lights were said to be Bifrost, the bridge between Asgard and Midgard. Bifrost is Barco Residential's smallest 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 hits 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 Bifrost reproduces a revolutionary viewing experience with an highly dynamic, yet very realistic image.

What is TruePix
TruePix

Технические характеристики**BIFROST**

Общие характеристики	
Разрешение	3840 x 2160
Шаг пикселей	0.9
Пикселей на модуль	640 x 360 (HxV)
Number of tiles	36
Яркость	>600 Nits
Однородность яркости	>98%
Обработка изображений	23 bit
Глубина цветности	16 bit (281 trillion colors)
Контрастность	9,000:1
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)	365.94 x 205.86 cm (144,06 x 81 inches)
Вес/плитку	8.2kg/tile (single PSU) 8.6 kg/tile (dual PSU)
Вес	295.2kg (single PSU), 309.6 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 5.53kW 254 W/m ² (typ) = total 1.91kW less than 10 W/m ² (standby) = less than 75W 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.