

TruePix TP1.9

LED дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 1,9 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 TP1.9 — это новая флагманская светодиодная платформа Varco с высоким разрешением для использования внутри помещений. 27,5-дюймовые панели с форматным соотношением 16:9 имеют шаг пикселя 1,9 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. Это решение гарантирует реалистичную и точную визуализацию контента и обеспечивает предсказуемые, действительно безупречные результаты, сочетая продуманную конструкцию и технологию Infinipix® Gen2 — новое поколение Infinipix®. Гарантированно бесперебойная и эффективная круглосуточная работа обеспечит вам полное спокойствие.

В продуманной конструкции Varco 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. Собственная технология обработки изображения Varco Infinipix® нового поколения — Infinipix® Gen2 — гарантирует абсолютную 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 TP1.9

LED tiles	
Pixel pitch	1.906
Pixel per module	320x180 (HxV)
Aspect ratio	16:09
LED lifetime	100,000h (video -80% brightness)
Brightness	>800 nit
Peak brightness	920 nit
Internal processing	23 bit
Color depth	16 bit (281 trillion colors)
Shaders	Yes
Control	Infinpix® Gen2
Refresh rate	3,840 Hz
3D	3D supported
Frame rate	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 / 100 / 119.88 / 120 / 144 Hz
Hor. viewing angle	160° +/-5°
Vert. viewing angle	160° +/-5°
Brightness uniformity	>98%
Dimming	0-100%
Contrast	>11,000:1
Power consumption	647 W/m ² 136 W/Tile (max) 215.3 W/m ² 45 W/Tile (typ)
Heat dissipation	2,205 BTU/h/m ² (max) 734 BTU/h/m ² (typ)
Ceiling configurations supported?	Yes
Heat dissipation front/back	54%/46%
Operation power voltage	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.)
Operational humidity	10 -80%
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Storage temperature	-20°C to +50°
TAA Compliancy	Not available
Storage humidity	16 -85%
IP rating	IP30
Redundancy	Power: Optional Standard on REM tiles Data: Inter-tile and signal loop redundancy embedded / N + N redundancy optional
HDR	HLG / HDR10 supported
Concave curvature	Up to 10° standard curved tile (3.5m radius) Up to 5° curved modular tile (3.5m radius)
Convex curvature	Up to 3° standard curved tile (12m radius)

Технические характеристики**TRUEPIX TP1.9**

Ceiling configurations supported?	Yes
Dimensions	(WxHxD) 609.92x343.08x71mm / 24.01"x13.5"x2.80"
Weight	Standard / curved tile: 8.3kg/tile (single PSU) / 8.7kg/tile (dual PSU) / 8.2kg/tile (REM PSU) Modular curved tile: 9.1kg/tile (single PSU) 9.5kg/tile (dual PSU) / 9.0kg/tile (REM PSU)
Serviceability	Full front & full back service Modular curved tile -Full front & full back service (PSU only back access)
Cable management	No external cabling
Installation	Self-leveling with surface tolerance compensation
Module replacement	Automated parallel motorized extraction
Module placement	Guided module placement
Ergonomics	SteadyView™ driver algorithm to reduce eye fatigue
Certifications	CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
TAA Compliancy	Optional
Warranty	3 years
EssentialCare Service offering	10 years with LED batch compatible modules

Создано: 09 Apr 2024

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