

F50 Panorama

Компактный 120-герцовый одночиповый DLP-проектор с разрешением Panorama



- **Безупречные изображения с яркими цветами**
- **Активный 3D-стереорежим и высокая частота кадров**
- **Компактная и прочная конструкция**

Unmatched image quality

Новейшая оптика F50 обеспечивает сверхчеткое, безупречное изображение с сочными цветами и глубокой контрастностью. Демонстрируя низкий уровень шума, F50 также содержит систему управления цветами RealColor™ и систему снижения размытости Smear Reduction Processing™ и может работать при высоких частотах кадров. F50 может принимать входной сигнал от четырех разных цифровых источников и поставляется с широким набором модулей расширения и высококачественных проекционных объективов.

Key benefits

- Малогабаритный, компактный и прочный
- Исключительная надежность и низкая совокупная стоимость владения
- Низкий уровень шума при работе
- Активный 3D-стереорежим
- Система Smear Reduction Processing™/ частота обновления 120 Гц / высокие частоты кадров

Технические характеристики**F50 PANORAMA****Общие характеристики**

Тип проектора	Одночиповый цифровой DLP-проектор
Технология	LVDS DMD™ с DarkChip3™
Разрешение	2560 x 1080
Яркость	3800 люменов по ANSI (High Brightness) 1900 люменов по ANSI (VizSim Bright) 1500 люменов по ANSI (VizSim)
Уровень контрастности	до 5300:1
Однородность яркости	>80%
Форматное соотношение	21:9
Тип объектива	Объективы из абсолютно прозрачного стекла
Объективы	Сверхширокоугольный фиксированный объектив EN53 (0,79:1 на расстоянии 1,65 м) Широкоугольный фиксированный объектив EN52 (0,99:1) Сверхширокоугольный трансфокатор EN55 (0,86–1,16:1) Широкоугольный трансфокатор EN56 (1,14–1,74:1) Трансфокатор EN51 (1,71–2,37:1) Объектив со сверхкоротким проекционным расстоянием EN57 (0,3:1)
Сдвиг оптической линзы	По вертикали: +212%; по горизонтали: +/-72% (в зависимости от объектива)
Коррекция цвета	RealColor™
Лампы	1 лампа сверхвысокой мощности 350 Вт (с возможностью изменения яркости)
Срок эксплуатации лампы	До 2000 часов (полная мощность) / до 2500 часов (экономный режим)
Экран лампы, быстрая замена	Да
Гарантия лампы	500 часов или 90 дней
Ядро Sealed DLP™	Да
Ориентация	Стол-потолок (360 градусов относительно оси лампы)
3D	До 2560 x 1600, 120 Гц
Входы	2 x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x двухканальный DVI, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2 x 3G-SDI, 1 x HDBaseT
Разрешения входного сигнала	Разрешение 2560 x 1600 – 640 x 480 пикселей; RGBHV, RGBS, RGsB; доступны пользовательские форматы; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
Максимальная частота обновления пикселей	До 600 МГц (макс. 2560 x 1600 при 120 Гц) DP 1.2 До 330 МГц двухканальный DVI
Программные средства	SimCAD, Projector Toolset
Контроль	IR, RS232, Ethernet, USBA, 2 x BNC с синхронизацией, 1 x мини-DIN
Соединение сети	10/100/1000 base-T, разъем RJ-45, RS-232
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	меньше 530 Вт
Температура окружающей среды при эксплуатации	10–40 °C / 50–104 °F, 0–3000 м (температура хранения: от –20 до 60 °C / от –4 до 140 °F)
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 % (условия хранения: относительная влажность от 10 до 90 %)
Рассеяние БТЕ	макс. 1807 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	342 x 306 x 143 мм (13,46 x 12,05 x 5,63 дюйма)
Вес	7,5 кг / 16,5 фунтов
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	Соответствие стандарту FCC, часть 15 класс А и CCC, cNus, cUL, UL и CE
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 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**BARCO**