

F50 WUXGA

Компактный 120-герцовый однокиповый DLP-проектор с разрешением WUXGA



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

Совокупная стоимость владения проектора F50, предназначенного для круглосуточной эксплуатации, уменьшена до минимума благодаря надежной технологии DLP®, конструкции без фильтров и низким расходам на обслуживание. F50 — это компактный проектор, разработанный для применения в широком диапазоне областей с высокими требованиями к качеству проецирования. Это, например, виртуальная реальность, тренажеры и обучение, совместная работа, аттракционы и научная визуализация.

Непревзойденное качество изображения

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.

Ключевые преимущества

- 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 WUXGA**

Тип проектора	Одночиповый цифровой DLP-проектор
Технология	LVDS DMD™ с DarkChip3™
Разрешение	1920 x 1200
Яркость	5500 люменов по ANSI (High Brightness) 2700 люменов по ANSI (VizSim Bright) 2000 люменов по ANSI (VizSim)
Уровень контрастности	до 5300:1
Однородность яркости	>80%
Форматное соотношение	16:10
Тип объектива	Объективы из абсолютно прозрачного стекла
Объективы	Сверхширокоугольный фиксированный объектив EN53 (0,74:1 на расстоянии 1,65 м) Широкоугольный фиксированный объектив EN52 (0,92:1) Сверхширокоугольный трансфокатор EN55 (0,80-1,08:1) Широкоугольный трансфокатор EN56 (1,06-1,62:1) Трансфокатор EN51 (1,60-2,21:1) Объектив со сверхкоротким проекционным расстоянием EN57 (0,28:1)
Сдвиг оптической линзы	По вертикали: +130%; по горизонтали: +/-52% (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, USB, 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 A и CCC, cCSAus, cUL, UL и CE
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы

Создано: 05 Jul 2021

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