

# F50 1080

Компактный 120-герцовый одночиповый DLP-проектор с разрешением 1080p



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

## **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 1080****Общие характеристики**

Тип проектора	Однокиповый цифровой DLP-проектор
Технология	LVDS DMD™ с DarkChip3™
Разрешение	2560 x 1600 (WQXGA) / 2560 x 1080 (Panorama)/ 1920 x 1200 (WUXGA)/ 1920 x 1080 (Full HD)
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	16:9
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: +121 %; по горизонтали: +/-82 % (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 (экономичный 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 DVI-Dual Link, 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	Up to 600 Mhz (2,560 x 1,600@120 Hz max) DP 1.2 Up to 330 Mhz Dual link DVI
Программные средства	SimCAD, Projector Toolset
Контроль	IR, RS232, Ethernet, USBA, 2 x BNC с синхронизацией, 1 x MiniDIN
Соединение сети	10/100/1000 base-T, разъем RJ-45, RS-232
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	менее 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 % (хранение: 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**