

F70-4K6

Лазерно-люминофорный проектор 4K UHD



- Разрешение 4K UHD
- Ежедневная круглосуточная работа за счет долговечности и надежности
- Высокая яркость

F70-4K6 — лазерно-люминесцентный проектор с собственным разрешением WQXGA и поддержкой разрешений до 4K UHD. Серия F70 отвечает специфическим требованиям рынка моделирования и ProAV, включая высокую надежность, более длительный срок службы и лазерно-четкое качество изображения. Проекторы, которые не отвечают этим требованиям, недолговечны или требуют частого и дорогого обслуживания.

Оснащенный защитным металлом, Barco F70 выдерживает быстрые и резкие движения подвижной платформы, что делает его идеальным выбором для тематических парков. Благодаря сроку службы до 50 000 часов (в зависимости от режима работы) F70 является одним из самых долговечных проекторов на рынке и готов к эксплуатации в самых сложных условиях.

Предназначен для круглосуточного использования.

F70 создан для обеспечения производительности и надежности. Проекторы F70, способные работать в любой ориентации, обеспечивают большую гибкость установки. Все проекторы Barco серии F оснащены одинаковыми объективами высокого разрешения FLD и FLD+, что позволяет использовать их повторно.

Ярче, лучше

Благодаря яркости 5,400 люменов модель F70-4K6 стала одним из самых ярких одночиповых DLP-проекторов с разрешением 4K UHD на рынке. Функция постоянной светоотдачи (Constant Light Output, CLO™) на протяжении длительного времени обеспечивает предсказуемую и постоянную яркость и цветность. А благодаря уникальной и запатентованной технологии одношаговой обработки Barco (SSP™) F70 достигает разрешения 4K UHD всего за один шаг. Таким образом, вы получаете более четкое изображение и гораздо более высокое общее качество изображения с меньшей задержкой.

Технические характеристики

F70-4K6

Общие технические характеристики

Яркость	5400 люмен ANSI (номинал)
Коэффициент контрастности	1800-6000:1 последовательно
ИК для очков ночного видения	да
Равномерность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
Тип проектора	1 DLP, лазерно-люминесцентный
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (собственное)
Тип линзы	FLD/FLD+
Оптический сдвиг объектива	Сдвиг объектива до 134% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали, диафрагмы* и затвора.
Цветокоррекция	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да*
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок службы источника света	Минимум 25 000 часов при полной мощности До 50 000 часов, в зависимости от режима работы
Герметичное ядро DLP™	Да
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение*
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапецеидального искажения	Да
Входы	HDSDI 2 разъема DP1.2 2 двухканальных разъема DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ-45 Ethernet Вход-выход DMX Вход RS-232 2 разъема USB Выход 12 В
Входное разрешение	Включительно до: 3840 x 2400 при 60 Гц 3840 x 2160 при 60 Гц 4096 x 2160 при 60 Гц 2560 x 1600 при 120 Гц
Входная глубина цвета	До 12 бит, в зависимости от конфигурации
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset
Управление	ИК, RS232, RJ45
Подключение к сети	ИК, RS232, RJ45
Требования к питанию	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	743 Вт (номинал), 1100 Вт (максимум)
БТЕ в час	Макс. 4000 БТЕ/ч
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	36 дБ(А)
Рабочая температура	10-40 °C (на уровне моря)
Температура хранения	От -20 до 60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80 %
Влажность при хранении	Относительная влажность 10-90 %
Размеры (ШхДхВ)	475 x 593 x 286 мм (18,7 x 23,3 x 11,2 дюйма)
Вес	37 кг/81,5 фунтов
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A и cNus
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 5 лет на компоненты и работы (с возможностью продления)

Создано: 09 Jul 2026

© 2026 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

