

CHRISTIE GRIFFYN 4K32-RGB

Масштабные мероприятия и площадки | Арендные решения
Проекционный мэппинг | Спортивные площадки | Парки аттракционов

Чистый лазер. Чистая эффективность. Чистое превосходство.

Christie®Griffyn™4K32-RGB pure laser проектор.
Настоящее техническое чудо, сочетающее великолепную электронику Christie и проприетарную архитектуру RGB laser источника света со встроенным охлаждением и герметичным оптическим трактом для обеспечения надежной работы источника света. Возможности этого устройства вас удивят.

Передовой проектор разработан для решения сложных задач во время масштабных мероприятий и может устанавливаться на земле или на подвесах. Мощность в 34 000 люмен позволяет создавать изображение на любой поверхности при уровне шума меньше 46дБА на максимальной яркости.

Преимущества конструкции

Компактный и мощный всенаправленный проектор в форм- факторе «все в одном» – это воплощение нашего технического опыта и знаний и первое устройство, где используется новая электронная платформа TruLife+. Широчайшие возможности подключения избавляют от необходимости в дополнительных блоках ввода.

Кроме того, проектор оснащен новой функцией цифровой регулировки цветových пучков с переносного пульта для идеальной настройки цвета. Griffyn 4K32-RGB задает новую планку производительности в сфере RGB pure laser проекции..

Великолепные изображения

Griffyn 4K32-RGB обеспечивает исключительно широкую цветовую гамму: более 96% цветового пространства Rec. 2020 – в два с лишним раза шире пространства Rec. 709 и на 50% больше, чем у проекторов стандарта DCI-P3. В результате зрители получают более яркие впечатления. В качестве дополнительной опции предлагается поддержка высокой частоты кадров (HFR) – до 120 Гц при разрешении 4K и до 480 Гц при разрешении 2K. С новым проектором Griffyn вы сможете открыть для зрителей новые красочные миры, ведь он поднимает стандарт качества RGB pure laser проекции на недостижимую ранее высоту.



CHRISTIE®

Технические характеристики**Christie Griffyn™ 4K32-RGB**

Изображение	яркость	<ul style="list-style-type: none"> • 34,000 ISO люмен • 30,000 ANSI люмен¹ • 31,000 люмен в центре поля
	контрастность	• 5000:1 (вкл./выкл.) ²
Технология визуализации	тип	• Пылезащищенный 3DLP® (1,38 дюйма)
	разрешение	• 4096 x 2160 (4K)
Шум		• <46 дБА при полной яркости
Источник света	тип	• RGB (красный, зеленый, синий) pure laser
	производительность	• 25,000 часов ³
Ориентация		• Всенаправленный
Обработка изображения		• Электроника Christie TruLife+, 1,2 Гп/с
Частота кадров		<ul style="list-style-type: none"> • 24-60Hz Гц стандартно • Опционально 96-120 Гц 4K, 240-480 Гц 2K (масштабирование)
Входные разъемы	стандартно	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 12G-SDI • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DisplayPort 1.2 (HBMIC) • Оптоволоконный (QSFP+) для использования с передатчиком Christie Link (1 вход/1 выход) • HDBaseT • Terra® (SDVoE) • Аудиовыход
	опционально	<ul style="list-style-type: none"> • Christie Twist™ • Christie Twist Premium и Twist Pro • Christie Mystique™ • Christie Guardian
Объективы (в стандартном исполнении и с высокой контрастностью)	стандартно	<ul style="list-style-type: none"> • 0.38:1 UST • 0.72:1 • 0.9:1 • 1.13-1.31:1 • 1.31-1.63:1 • 1.63-2.17:1 • 1.99-2.71:1 • 2.71-3.89:1 • 3.89-5.43:1 (недоступно в США)
	опционально	
Напряжение входной линии		<ul style="list-style-type: none"> • Однофазный переменный ток 200-240 В, 16 А, 3200 Вт, 10 920 БТЕ/ч • Разъем: вход 30А IEC60320 C20 Inlet
Охлаждение		• Жидкостный замкнутый контур
Класс лазера		• Класс 1 – Группа опасности 3
Условия эксплуатации		• От 5 °C до 40 °C
		• Относительная влажность: 10-80%, без образования конденсата
Габариты	размер	• (ДхШхВ): 922 x 635 x 380 мм без объектива
	масса	• 79,4 кг

¹ (стандартно) при 25 °C

² При использовании объектива высокой контрастности

³ до 50% яркости

Основные характеристики

- › **Компактная конструкция «все-в-одном»** – без внешнего охлаждения, выносных блоков с лазерным источником света или деталей, масса 79,4 кг облегчает работу. Это самый маленький и легкий RGB laser проектор высокой яркости среди представленных на рынке
- › **Цифровое сведение цветов** – удобная регулировка с использованием переносного пульта позволяет создать идеальное изображение
- › **Всенаправленная проекция** – работает в любом положении, обеспечивая широкие возможности монтажа
- › **Christie TruLife+ электроника** – поддерживает исходное разрешение 4K при частоте 120 Гц или частоту до 480 Гц при разрешении 2K для непревзойденной четкости изображения
- › **Бесшумная работа** – уровень шума менее 46 дБА при максимальной яркости
- › **Расширенная цветовая гамма** – Более 96% цветового пространства Rec. 2020 создают яркие, красочные
- › **Энергоэффективность** – работает от источника однофазного тока 220 В, обеспечивая снижение стоимости владения и эксплуатации
- › **Christie Twist** – встроенное программное обеспечение для блендинга и коррекции геометрии изображения при использовании нескольких проекторов
- › **Совместимость с объективами 4K** – совместим с большинством объективов Christie 4K
- › **Возможность замены RGB laser источника света без демонтажа** – удобное обслуживание и замена

Актуальная информация о технических характеристиках доступна на сайте christiedigital.com

© Christie Digital Systems USA, Inc., 2020 г. Все права защищены. Все наименования брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями их соответствующих владельцев. Christie является товарным знаком компании Christie Digital Systems USA, Inc., зарегистрированным в США и других странах. DLP® и логотип DLP являются зарегистрированными товарными знаками компании Texas Instruments. Эксплуатационные характеристики являются стандартными. В связи с постоянным появлением новых разработок технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. CD1730_Christie Griffyn 4K32-RGB_Datasheet_jan2021_RU

