

NC1700L

Лазерный проектор

Спецификация



С лазерным световым источником для максимального визуального наслаждения в помещениях средней площади

Разработанный для театров со средними экранами шириной до 17 м проектор NC1700L создает великолепные впечатления от кино. Третье поколение данных компактных цифровых кинопроекторов, основанное на современной технологии лазерного источника света, удивит Ваших клиентов яркими цветами и исключительным качеством изображения. Очень гибкий и нешумный проектор NC1700L легко устанавливается без специального воздухоотвода на потолке, на полу или на передвижном оборудовании.

Кроме того, эксплуатация без необходимости технического обслуживания и низкий экологичный расход электроэнергии обеспечивают очень низкую стоимость владения (TCO) и поэтому более высокую выгоду для клиента. Покажите своим клиентам новое поколение цифрового кино с великолепными визуальными впечатлениями для более яркого будущего.

Преимущества

Приведите Вашу аудиторию в восторг – совершенное качество кино с разрешением DCI 2K, точным форматированием цвета и возможностью настройки константной яркости для лучшего визуального отображения.

Более низкая стоимость владения – высокая надежность, эксплуатация без необходимости технического обслуживания, низкий расход электроэнергии и срок службы лазерного светового источника до 30000 часов обеспечивают более низкую стоимость владения.

Беспроблемная установка – большой выбор широкофокусных байонетных объективов с механизированным увеличением, фокусом и перемещением линзы обеспечивает возможность осуществления установок в соответствии с пожеланиями заказчика, передвижную эксплуатацию и простую замену старых кинопроекторов.

Высокий уровень надежности – благодаря лазерному световому источнику проектора 30000 со сроком службы до 0 ч и при этом с более стабильным уровнем яркости без необходимости замены лампы.

Яркость в любых условиях – возможность индивидуальной настройки яркости для обеспечения четкого изображения независимо от воспроизведения фильма в формате 2D и 3D.

Иммерсивное кино – переместите Ваших зрителей в кино нового поколения, будьте вне конкуренции благодаря такому новому цифровому содержанию, как HFR3D, приобретающему все большую значимость в современном кино и СМИ.

Информация о продукте

Название	NC1700L
----------	---------

Продуктовая группа	Лазерный проектор
Номер заказа	60004088

Оптический

Метод проецирования	Технология 3-Chip - DLP™
Размер экрана [м]	до 17 по спецификациям DCI (1,8 коэффициент усиления)
Диапазон контрастности	1750:1
Лампа	Лазерный световой источник, ожидаемый срок службы: 30000 ч. ¹
Объектив	Увеличение / Фокус / Перемещение: Моторизированная Другие: Диапазон перемещения зависит от конкретного объектива. Первичные линзы: NP-9LS12ZM1: 1.2-1.72:1; NP-9LS13ZM1: 1.33-2.1:1; NP-9LS16ZM1: 1.62-2.7:1; NP-9LS20ZM1: 2.09-3.9:1; NP-9LS40ZM1: 4.07-6.34:1
Спецификации DMD	2048 x 1080 Чип: Устройства DC2K 0,69" из темного металла
Метод охлаждения	Циркуляционная система воздушного охлаждения Охлаждающая жидкость: Охлаждение источника света с помощью охладителя

Проектор с множеством возможностей подключения

Внешнее управление	1 x GPIO (3D) (D-sub 15 гнездо); 1 x GPIO (D-sub 37 гнездо); 1 x RJ45 100Base-T
--------------------	---

Интерфейсы IMS NP90MS02 (опционально)

Внешнее управление	2 x RJ45 (4 GPI и 6 GPO); 2 x RJ45 Gigabit Ethernet
Входные разъемы	1 x тип USB 2.0; 2 x 3GSDI два направления (вход и выход); 2 x тип USB 3.0; eSATA; HDMI
Выходные терминалы	2 x RJ45 (16-канальное AES3-EBU цифровое аудио)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Встроенный серверный накопитель: 2 ТБ (DCP, RAID5); Поддержка NAS; Поддержка формата HFR 3D (48 Гц, 60 Гц); Функция SMS

Электрический

Блок питания	Встроенный блок питания Блок питания проектора: от 200 до 240 В AC, 50/60 Гц, одна фаза
Потребляемая мощность [W]	Мощность проектора: 2140

Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	от 10 до 35
Влажность (рабочая) [%]	10 до 85 - неконденсируемая

Механический

Наружные размеры (Ш x В x Г) [мм]	700 x 326 x 930
Вес [кг]	68,5 (без объектива)
Рабочий шум [дБ (А)]	< 56
Европейские нормы	CE; DCI 1.2; EN60950-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60825-1 Ed. 3: Class 1; TÜV-GS; Стандарт EN55022 1998, класс А; Стандарт EN55024 1998
Предписания для России	EAC; EN55022 1998, Class A; EN55024 1998; EN61000-3-2; EN61000-3-3; IEC60950-1

External Chiller

Dimensions (W x H x D) [mm]	650 x 700 x 570
Вес [кг]	90
Power Requirements	200-240 V, single phase, 10 A at 200 V AC
Потребляемая мощность [W]	1000 тип.; 2000 макс.

Дополнительные функции

Специальные характеристики	Герметически закрытое от пыли оптическое устройство; Компактная модель; Лазерная световая система; Металлический фильтр; Низкая стоимость владения; Поддержка Play Ingest; Поддержка формата HFR 3D; Современная цифровая технология
----------------------------	--

Гарантия

Гарантия	2 года, гарантия на запасные части
Источник света	2 годы или 7500 часы (в зависимости от последовательности)

"Зеленые" характеристики

Экономия материалов	Лазерная технология сокращает расход электроэнергии и необходимые для замены материалы
---------------------	--

¹ 50% от начального показателя яркости на момент окончания указанного срока службы лазера.

Данный продукт оснащен лазерным модулем и классифицирован в соответствии со стандартом надежности лазерных продуктов IEC 60825-1 Ed. 3 Класс 1.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ИСХОДЯЩИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и программного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 07.02.2017