

NEC PX602WL

Лазерный проектор

Спецификация



Благодаря инновациям компании NEC в сфере технологии источника света на рынке появилась новая модель проектора NEC PX602WL, лазерный инсталляционный проектор DLP предлагает все преимущества, связанные с современным лазерным источником света. Благодаря отсутствию необходимости замены лампы техническое обслуживание не требуется, и обеспечивается длительный срок службы. Благодаря великолепному цветовому охвату и отличному качеству изображения с высоким разрешением лазер является источником света будущего.

Созданный для эксплуатации в местах проведения крупных мероприятий новый проектор PX602WL от NEC предоставляет отлаженную работу в сети, функции мультимедиа и профессиональные характеристики, которые делают модель **идеальным решением для инсценировок, учреждений высшего образования, музеев, больших корпораций и идентификационных комплектов фирмы.**

Преимущества

Нет необходимости замены лампы – работа в течение 20.000 часов без технического обслуживания благодаря лазерному световому источнику.

Простая установка – большой выбор широкофокусных байонетных объективов, возможность вертикального и горизонтального перемещения объектива и эмуляция контрольных кодировок гарантируют простую установку и замену старых инсталляционных проекторов.

Простой способ получения огромного изображения – до 4K интерфейсов, проходной HDMI-выход, встроенный распределитель сигналов и функция Edge Blending позволяют создать огромные изображения без дополнительного оборудования. Функция "картинка-в-картинке" позволяет изображение дополнительных источников.

Великолепное качество изображения – полностью новые визуальные впечатления благодаря высокой яркости, до 4K входных сигналов и уникальное изображение, а также технология обработки цвета, основанная на новом чипе скейлера от NEC.

Широкие возможности подключения – включая HDBaseT, первый в мире интерфейс с HDMI-выходом, 1 x HDMI и технология DisplayPort гарантируют великолепные возможности подключения.

Информация о продукте

Название	NEC PX602WL
Продуктовая группа	Лазерный проектор
Номер заказа	60003794 (BK), 60003696 (WH)

Оптический

Проекционная технология	Технология 1-Chip - DLP™			
Родное разрешение	1280 x 800 (WXGA)			
Диапазон контрастности ¹	10000:1			
Яркость ¹	6000 ANSI-лм, со станд. опциональной линзой			
Лампа	Лазерный источник света			
Срок службы источника света [ч]	20000 ²			
Объектив	5 опциональных байонетных объектива			
Проекционный коэффициент	зависит от выбора линзы			
Проекционное удаление [m]	1,02 - 19,39			
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	Максимально: 760 / 300"; Минимально: 127 / 0"			
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Механическая			
Настройка фокуса	Механическая			
Поддерживаемое разрешение	4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k);	1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60;	720p/60; 720p/50; 576p/50; 576i/50;	480p/60; 480i/50
Частотная характеристика	Вертикальный: аналоговый: 48-120 Гц, цифровой: 24-120 Гц; Горизонтальный: аналоговый: 15/24-100 кГц, цифровой: 15/24-153 кГц			

Возможности подключения

компьютер аналоговый	вход: 1 x 5BNC, работает с компонентным сигналом (YPbPr); 1 x мини-D-sub 15-контактный
Цифровой	вход: 1 x DisplayPort поддерживает HDCP; 1 x HDBaseT; 1 x HDMI™, поддержка HDCP выход: 1 x HDMI поддерживает HDCP
Видео	вход: 1 x распределитель BNC R
S-Видео	вход: 1 x распределитель BNC G/B
Компьютерное	вход: 1 x 3,5 мм стерео мини-Джек (проводное ДУ); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x Ethernet shared with HDBaseT
Разъем для подключения дополнительных устройств	вход: 1 x слот для опциональных модулей OPS
USB	1 x тип A (USB 2.0 высокая скорость компьютерной мыши)
3D Sync	выход: 1 x Mini DIN 3 pin
Видеосигналы	NTSC; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Пульт дистанционного управления

Дистанционное управление	Выбор (вверх, вниз, влево, вправо); Выключение проекции и звука (AV Mute); Кнопки с подсветкой; Контроль входных сигналов; Контроль работы в режиме Eco; Настройка изображения; Отображение на экране Вкл. / Выкл.; Питание (вкл-выкл); Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Полное управление объективом; Пробное изображение; Проводное / Беспроводное подключение; Прямая информация; Прямой выбор источника; функция "картинка в картинке"; Функция "стоп-кадр"; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция затвора; Функция помощи; Функция установки идентификационного номера пульта ID Select
--------------------------	--

Электрический

Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	270 экономичный режим; 550 обычный режим

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	484 x 195 x 509 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	18,5
Рабочий шум [Дб (А)]	38
Цветовое исполнение	белый; Чёрный

Эргономика

Безопасность и эргономика	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
---------------------------	-----------------------------------

Дополнительные функции

Специальные характеристики	3D-Ready; 4K-интерфейс; HDBaseT; LAN; NaViSet администратор 2; Stacking Function; Вертикальная установка; Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК; Встроенный монитор/мультиэкранный разветвитель; Геометрическая коррекция; датчик АМХ; Дополнительный логотип пользователя; изменяемый угол поворота/наклона; изображение в изображении ; изображение и изображение; Корректировка цвета стен вручную; Коррекция трапецеидальных искажений (H=±40°, V=±40°); Мультиэкранный режим; Настройка источника света; Переработка изображения качества кинотеатра (CQP) для лучшего качества изображения; ПО управления Crestron RoomView; Поддержка OPS-модуля; Поддержка формата Full 3D HDMI; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Система безопасности с помощью пароля; ссылка PJ; Управление RS-232 (рекомендованный стандарт); Функция Edge Blending (калибровка яркости по краям стыкуемых изображений) (Build In); Функция перемещения линзы (В +0.5 макс./-0.5 макс., Н ± 0.15 макс.); Функция прямого включения; Функция таймера; Цифровая функция 3D-Reform™; Экранное меню на 27 языках
----------------------------	--

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	Лазерный источник света
Экономия материалов	100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации
Экологические стандарты	Совместим с ErP

Гарантия

Проекторы	3 года общеевропейского гарантийного обслуживания
Источник света	3 годы или 10000 часы (в зависимости от последовательности)

Содержимое поставляемого комплекта

Комплект поставки	Utility software; Дистанционное инфракрасное управление (RD - 465E); Инструкция (CD-ROM); Инструкция по подключению к сети; Проектор; руководство по быстрой установке; Система многоярусного расположения; Шнур питания
-------------------	--

Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	Обложка для вертикальной установки (NP07CV); Очки DLP-Link 3D (VolfoniFit); Очки XpanD 3D (X105-RF-X2); Потолочное крепление; PC-излучатель XpanD 3D (AD025-RF-X1); Стековый фрейм (PJ01FPX); Транспортный ящик
Сменные объективы	NP33ZL (0,79-1:1) доступно с 04/2015; NP34ZL (1-1,28:1); NP36ZL (1,28-1,61:1); NP37ZL (1,6-3,07:1); NP38 (3,04-5,78:1)
Подключаемый через слот модуль OPS	Модули HD/SD-SDI; Одноплатные ПК; Ресивер HDBaseT; Цифровой рекламный плеер

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2012

² 50 % начальной яркости в конце указанного срока службы лазера при температуре окружающей среды 25 градусов



RoHS



ErP



CE



TUEV Type
Approved

Данный продукт оснащен лазерным модулем и классифицирован в соответствии со стандартом надежности лазерных продуктов IEC 60825-1 Класс 2.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ИСХОДЯЩИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ.

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2021 Sharp 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. 03.12.2021