

NEC P506QL

Лазерный проектор

Спецификация



Идеальные беспиксельные презентации 4K UHD

Данный лазерно-фосфорный проектор 4K UHD предоставляет затратоэффективную полупрофессиональную проекцию, обеспечивающую «беспиксельную» визуализацию благодаря яркости 5 000 ANSI лм.

Помимо впечатляющей точности изображения проектор обладает привлекательной совместимостью с группой риска 2, что значительно сокращает затраты на установку и обслуживание. Низкая общая стоимость владения благодаря бесперебойной работе на протяжении 20 000 часов обеспечивается за счет отсутствия необходимости замены фильтров. Наличие различных интерфейсов, в том числе HDBaseT и 2 x HDMI, обеспечивает перспективные возможности в области визуализации.

Благодаря великолепному качеству изображения в «беспиксельном» разрешении, а также привлекательному и компактному дизайну, проектор P506QL от NEC идеально подходит для корпоративных презентаций, музеев и высших учебных заведений, позволяя организациям предоставлять лучшие в сфере профессиональных презентаций.

Преимущества

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

Группа риска 2 освободит Вас от установки и проблем при эксплуатации – вследствие совместимости группы риска 2 нет необходимости в установленных мерах безопасности.

Профессиональная и гибкая установка – гибкие проекционные характеристики обеспечивают простое позиционирование проектора, что делает простой его установку и сокращает затраты на его настройку.

Великолепное качество изображения – полностью новые визуальные впечатления благодаря входному сигналу 4K и поддержка HD 3D DLP-Link

Изображение сцены с идеальной четкостью – беспиксельное разрешение предоставляет широкоформатную детальную информацию

Информация о продукте

Название	NEC P506QL
Продуктовая группа	Лазерный проектор
Номер заказа	60004812

Оптический

Проекционная технология	Технология 1-Chip - DLP™
Разрешение	3840 x 2160 (4K UHD)
Соотношение сторон	16:9
Диапазон контрастности ¹	500000:1
Яркость ¹	5000 ANSI люмен
Лампа	Лазерный источник света
Срок службы источника света [ч]	20000 ²
Объектив	F= 1,8-2,43, f= 12,1-18,1 mm
Перемещение объектива	H:±20, V:+60,-60
Коррекция трапецеидальных искажений	+/- 0° ручная горизонтальная / +/- 30° ручная вертикальная
Проекционный коэффициент	1.13 - 1.7 : 1
Проекционное удаление [m]	1,6 - 8
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	Максимально: 787 / 310"; Минимально: 127 / 50"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	x1,5; Вручную
Настройка фокуса	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	[value 1] x [value 2] (Максимальное разрешение для цифрового ввода)

Возможности подключения

компьютер аналоговый	вход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
Цифровой	вход: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™, поддержка HDCP
Аудио	вход: 1 x 3,5 мм Stereo Mini Jack для компьютера, аналоговый; 2 x звуковой HDMI выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)
Компьютерное	вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)
локальная сеть	1 x RJ45
USB	1 x тип B (для сервиса); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply
3D Sync	выход: 1 x Mini DIN 3 pin
Видеосигналы	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Пульт дистанционного управления

Дистанционное управление	ID набор; Отключение изображения; Выбор (вверх, вниз, влево, вправо); Контроль работы в режиме Eco; коррекции трапецеидального искажения; Настройка изображения; Перелистывание (вниз, вверх); Питание (вкл-выкл); Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Регулировка уровня громкости; Управление источником ввода; Управление ходом презентации и курсором мыши; Функция "стоп-кадр"; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция помощи; Функция формата изображения
--------------------------	---

Электрический

Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	580 (Normal) / 330 (Eco) / 2 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by)

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	480 x 158 x 400 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	11,5
Рабочий шум [Дб (А)]	32 / 35 (Eco-режим / Нормальный режим)
Цветовое исполнение	белый

Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	5 to 40
Влажность (рабочая) [%]	20 to 80
Температура хранения [°C]	-10 to 50
Уровень влажности при хранении [%]	20 to 80

Эргономика

Безопасность и эргономика	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV GS; TUEV Type Approved
Динамики [W]	1 x 10 (mono)

Дополнительные функции

Специальные характеристики	3D-Ready; Carbon Savings Meter; HDBaseT; NaViSet администратор 2; Автоматическое включение / выключение; Блокировка клавиатуры; Быстрый старт; Вертикальная установка; изменяемый угол поворота/наклона; Настройка источника света; Разъем Kensington security slot; Режим неизменной яркости; Сигнализация при смене источника; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Система безопасности с помощью пароля; Тестовый набор; Увеличение; уникальная функция энергосбережения; Упраление браузером HTTP; Устройство просмотра USB; Функция Control ID; Функция помощи; Функция прямого включения; Экранное меню на 30 языках
----------------------------	--

"Зеленые" характеристики

Экономия материалов	Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Упаковка ECO
Экологические стандарты	Совместим с ErP; Совместим с RoHs

Гарантия

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

Содержимое поставляемого комплекта

Комплект поставки	2x AAA Batteries; Utility software; Дистанционное инфракрасное управление (477E); защитная наклейка; Проектор; руководство по быстрой установке; Руководство пользователя; Сетевой кабель (1,8 м); Сигнальный кабель мини-D-SUB (1,8 м)
-------------------	---

Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	Универсальное крепление к потолку (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
--------------------------------------	--

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2012

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



TUEV Type
Approved



CE



ErP



RoHS



TUEV GS

Данный продукт оснащен лазерным модулем и классифицирован в соответствии со стандартом надежности лазерных продуктов IEC 60825-1 Ed. 3 2014 Класс 1 и стандартом светобиологической безопасности ламп и ламповых систем IEC62471-5 Ed1 2015 RG2.

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. 11.05.2021