

# NEC PX800X

Номер заказа: 60003184

## NEC PX800X Professional Installation Projector

Модель PX800X, профессиональный двухламповый проектор, является идеальным решением для установки в условиях, требующих высокого уровня исполнения при тяжелом режиме работы, уникального качества изображения с высоким разрешением. Это первый в мире проектор, поддерживающий STv2, совместим со стандартом NEC /Intel OPS.

Профессиональные характеристики делают модель идеальным решением для инсценировок, больших корпораций, учреждений среднего образования, конференц-залов, музеев и розничной торговли.



### УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Изображение на дисплее, требующее внимания, - благодаря разрешению XGA, высокому уровню яркости и широкой цветовой палитре Ваши зрители смогут насладиться великолепными визуальными эффектами.

Установка проста даже в сложных условиях - автоматическое перемещение объектива по вертикали и горизонтали обеспечивает простую установку.

Простые возможности подключения - благодаря множеству коннекторов, которыми оснащен проектор, в том числе, инновационному терминалу DisplayPort и хост-устройству для передачи данных по сети, а также аналоговому и цифровому контактным терминалам.

Экономящее время управление сетью - для выгодного удобного обслуживания, контент-менеджмента и планирования.



### ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Великолепное качество изображения** даже при рассеянном свете вследствие высокого уровня яркости проектора и отличной 10-битной (1,07 млрд. цветов) обработке сигналов Hollywood Quality Video для лучшего цветного исполнения с высоким разрешением.
- **Надежность и системная стабильность** за счет двухламповой системы и дополнительного круга с разноцветными секторами в качестве стандартного набора.
- **Широкие возможности установки** благодаря автоматическому перемещению объектива, памяти объектива, гибкой геометрической коррекции, световому затвору, функции Stacking function, встроенной функции Edge Blending и т. д.
- **Лучшие возможности подключения** - поддержка почти всех источников сигнала, с помощью HDMI и даже DisplayPort. Первый в мире проектор, поддерживающий STv2 для высокой гибкости входов, например, для одноплатного компьютера для автономного проецирования.
- **Современнейшая сетевая технология** предоставляет не только множество методов управления проектором через сеть, но простую передачу изображений через сеть.
- **Высокое разрешение XGA и 10-битная (1,07 млрд. цветов) обработка сигналов** Hollywood Quality Video обеспечивают очень детализованное изображение.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2х круг с разноцветными секторами, AMX Beacon, PJ LINK, Plug&Play беспроводная опция, Powerpoint, Movie, PDF и USB Picture Viewer, Stacking Function, Windows 7 сетевой проектор, Геометрическая коррекция, Дополнительный логотип пользователя, Коррекция трапециoidalных искажений (H= ±40°, V=±30°), ЛВС-контроль, Межлинзовый затвор, Отличные мультимедийные и сетевые функции, ПО управления Crestron RoomView, Протокол SNMP, Система безопасности с помощью пароля, Система обеспечения высокого качества изображения видео (Hollywood Quality Video), Тестовый набор, Управление RS-232 (рекомендованный стандарт), Функции PIP (картинка в картинке) / Side by Syde (воспроизведение двух программ на одном экране), HDMI-вход, Функция Edge Blending (калибровка яркости по краям стыкуемых изображений), Функция Lens Memory (память объектива), Функция Seamless Switching (снижение эффекта переключения между слайдами), Функция отключения изображения, Функция перемещения линзы (макс. H± 0,1, V= 0,5), Функция помощи, Функция прямого включения, Цифровая функция 3D-Reform™, Экранное меню на 27 языках



Эффективность использования энергии      Выключатель для полного отключения от сети; Интеллектуальное управление режимом электропитания

Экономия материалов      Упаковка ECO; Минимальное использование экологически вредных материалов

Экологические стандарты      Совместим с RoHS; WEEE

| Technical Specification NEC PX800X              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПТИЧЕСКИЙ                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Техника для воспроизведения                     | Технология 1,78 см (0,7") DMD Chip - DLP™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Родное разрешение                               | 1024 x 768 (XGA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Яркость                                         | 8000 ANSI люмен (почти 80% экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Диапазон контрастности                          | 2100:1 с DynamicBlack™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Лампа                                           | Система 2-х ламп (2 x 400 W AC), 2 x 320 экономичный режим                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Срок службы лампы [станд]                       | 2000 (2500 экономичный режим)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Объектив                                        | 6 optional bayonet lenses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Проекционный коэффициент                        | зависит от выбора линзы (0,74:1 и 1,25-8,3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Проекционное удаление [m]                       | 0.8 (NP16FL) - 54 (NP21ZL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размер экрана (по диагонали) [см]               | Минимально: 127 / 50"; Максимально: 762 / 300"; (лучшее исполнение)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Настройка объектива                             | Механическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Поддерживаемое разрешение                       | 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/60; 1080p/60; 1080i/50; 1080p/50; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Частотная характеристика                        | Горизонтально: 15–108 кГц (палитра: 24 кГц); Вертикально: 48 – 120 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| компьютер аналоговый                            | вход: 2 x мини-D-sub 15-контактный; 1 x 5BNC, работает с компонентным сигналом (YPbPr)<br>выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цифровой                                        | вход: 1 x DisplayPort; 1x HDMI™ (V.1.3) поддержка HDCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Видео                                           | вход: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| S-Видео                                         | вход: 1 x mini DIN 4-штырьковый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Компьютерное управление                         | вход: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x сеть (RJ45, беспроводная ЛВС опционально)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Разъем для подключения дополнительных устройств | вход: 1 x слот для опционального STv2 или HD/SD-SDI модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| USB                                             | 2 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| вход:                                           | 1 x 3.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дистанционное управление                        | HDMI; Отключение изображения; Выбор (вверх, вниз, влево, вправо); Контроль работы в режиме Eco; Настройка изображения; Перелистывание (вниз, вверх); Питание (вкл-выкл); Плавное цифровое увеличение изображения на экране; Полное управление объективом; Управление источником ввода; Функция "стоп-кадр"; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция помощи; Функция установки идентификационного номера пульта ID Select; Функция формата изображения |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Блок питания                                    | 100-240 В; 50 - 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Потребляемая мощность [W]                       | 515 обычный одноламповый режим; 958 обычный двухламповый режим; 429 экономичный одноламповый режим; 777 экономичный режим; 18 локальная сеть режим готовности; 0,4 режим готовности                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| МЕХАНИЧЕСКИЙ                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Размеры (Ш x В x Г) [мм]                        | 504 x 192 x 516 (без подставки и оптики)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес [кг]                                        | 19,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рабочий шум [Дб (А)]                            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вспомогательное оборудование (опция)            | HD/SD-SDI модуль; STv2 PC; Воздушный фильтр (NP02FT); Запасная лампа (NP22LP); Модуль беспроводная ЛВС NP02LM2 (Европа), NP02LM3 (Россия); Потолочное крепление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сменные объективы                               | NP16FL (0,76:1); NP17ZL (1,25-1,79:1); NP18ZL (1,73-2,27:1); NP19ZL (2,22-3,67:1); NP20ZL (3,6-5,4:1); NP21ZL (5,3-8,3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ЭРГОНОМИКА                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Безопасность и эргономика                       | CE; ErP; TUEV GS; RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ГАРАНТИЯ                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Проекторы                                       | 3 years pan-European service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Лампа                                           | 6 месяцев, макс. 1000 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Комплект поставки                               | Проектор; Дистанционное инфракрасное управление (RD - 455E); Шнур питания; Антикажанный винт для объектива; Антикажанный колпачок для ЛВС-элемента; Круг с разноцветными секторами (для обмена); Система многоярусного расположения; Инструкция (CD-ROM); Quick Setup Guide                                                                                                                                                                                                           |

в соответствии с нормами ISO21118-2005