

# NEC UM330X

Номер заказа: 60003393

NEC UM330X Professional Ultra-Short-Throw Projector

Прекрасное исполнение и содействие защите окружающей среды. Улучшенные характеристики Eco значительно сокращают эксплуатационные затраты при сохранении высокого уровня качества и гибкости. Меньшее количество темных тонов и бликов обеспечивает свободу действий при проведении презентаций для возможности увлечения аудитории информацией, появляющейся на интерактивной "белой доске".

Модель UM330X идеально подходит для эксплуатации в классных комнатах и малых и средних конференционных залах.



## УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличное исполнение - при высоком уровне качества и простой эксплуатации.

Интуитивная эксплуатация - современной технологии Eco, а также проекционной технологии благодаря удобному для пользователя исполнению.

Меньше темных тонов и бликов - больше пространства для увлечения аудитории презентацией.

Настенное крепление - для быстрого и простого монтажа, совместимого с регулируемыми по высоте системами.

Способствование защите окружающей среды - благодаря современной технологии Eco при сокращении энергопотребления и затрат на замену расходных материалов.

Работает с различными программами NEC - в том числе Image Express Utility Lite (WIN, MAC, iOS), Virtual Remote Tool (WIN, iOS), PC Control Utility Pro 4/5, Viewer PPT Converter и DisplayNote.

Бесплатная лицензия для DisplayNote Presenter - презентации, предоставление информации, совместная работа с множеством участников путем использования различного оборудования (доступно до марта 2014 года). Посетите наш сайт [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).



## ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Ультра-короткофокусная проекция** с проекционным соотношением 0.36:1
- **Сокращение общей стоимости владения** благодаря длительному сроку службы лампы и большим интервалам проведения очистки фильтров
- **Инновационные функции ECO** для сокращения энергопотребления
- **Множество возможностей подключения** через аналоговые и цифровые терминалы, возможность подключения к сети, а также опциональное беспроводное соединение



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AMX Beacon, Carbon Savings Meter, FREE DisplayNote Presenter, PJ LINK, Security Bar, Автоматический режим Eco, Автоматическое включение / выключение, Блокировка клавиатуры, Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК, Дисплей USB, Дистанционное управление и удаленное администрирование с помощью ЛВС и RS232, Дополнительный логотип пользователя, Контрастность 3000:1 с ирисовой диафрагмой, Корректировка цвета стен вручную, Модус повышенной высоты, Опциональная беспроводная ЛВС, Передача содержания через сеть, ПО управления Crestron RoomView, Разъем Kensington security slot, Ручная вертикальная коррекция трапецеидального искажения ( $V = \pm 10^\circ$ ), Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM, Система безопасности с помощью пароля, Средство просмотра JPEG через USB, таймера выключения, Тестовый набор, Увеличение, Управление цветностью, Функция быстрого включения / отключения, Функция прямого включения, Экранное меню на 29 языках



**Эффективность использования энергии** Автоматический режим работы ECO; Включение режима ECO одним нажатием кнопки и кнопка временного отключения изображения и звука (AV Mute); 75% функция временного отключения изображения и звука (AV Mute).; ECO-планировщик; Интеллектуальное управление режимом электропитания; Более продолжительный срок службы ламп; Сокращенное энергопотребление. Всего 0,4Вт в режиме ожидания.; Управление программным обеспечением

**Экономия материалов** 100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Упаковка ECO

**Экологические стандарты** Совместим с RoHS; Совместим с EnP

### Technical Specification NEC UM330X

<b>ОПТИЧЕСКИЙ</b>	
Техника для воспроизведения	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel с технологией MLA
Родное разрешение	1024 x 768 (XGA)
Соотношение сторон	4:3
Диапазон контрастности	3000:1
Яркость	3300 ANSI-лм (прибл. 75 % в нормальном режиме, 60 % в Eco-режиме)
Лампа	265 W высокая яркость / 195 W нормальный режим / 160 W Eco-режим
Срок службы ламп [станд]	6000 Eco-режим / 3500 нормальный режим / 3000 режим высокой яркости
Объектив	F= 1.8, f= 4.78 mm
Проекционный коэффициент	0.36 : 1
Проекционное удаление [m]	0,11 – 0,51
Угол проекции [°]	53
Размер экрана (по диагонали) [см]	Минимально: 156 / 61,5"; Максимально: 296 / 116,6"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	1,4 x цифровое увеличение
Focus	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Частотная характеристика	Горизонтально: 15–100 кГц (палитра: 24 кГц– 100 кГц); Вертикально: 50 – 120 Гц
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>	
компьютер аналоговый	вход: 1 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr) выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
HDMI™	вход: 2 x HDMI™ (с технологией Deep Color и автоматической коррекцией Lip sync)
Видео	вход: 1 x RCA
S-Видео	вход: 1 x mini DIN 4-штырьковый
Аудио	вход: 1 x 3,5 мм Microphone Jack; 2 x вход RCA Stereo выход: 1 x 3,5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый)
Компьютерное управление	вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male)
локальная сеть	1 x RJ45
USB	1 x Тип B; 2 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход)
Видеосигналы	PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
<b>ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</b>	
Дистанционное управление	ID набор; Выключение проекции и звука (AV Mute); Настройка изображения; Помощь при режиме Eco; Прямой выбор источника; Регулировка уровня громкости; Режим стоп-кадра; Управление ходом презентации и курсором мыши; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция помощи; Функция формата изображения; Цифровое приближение
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b>	
Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	344 (режим высокой яркости); 263 (Normal) / 233 (Eco) / 8 (Network Stand-by) / 0.4 (Stand-by)
<b>МЕХАНИЧЕСКИЙ</b>	
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	378 x 112 x 428 (без подставки и оптики)
Вес [кг]	5,7
Рабочий шум [дБ (А)]	28 / 28 / 35 (Eco / Нормальный режим / высокая яркость)
<b>ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ</b>	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	5 to 40
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80 неконденсируемая
Температура хранения [°C]	-10 to 50
Уровень влажности при хранении [%]	20 до 80 неконденсируемая
<b>ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b>	
Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; Запасная лампа (NP17LP-UM); Интерактивный блок (NP02W); Инфракрасный ресивер для мыши (NP01MR); Модуль беспроводной ЛВС (NP02LM2/3)
<b>ЭРГНОМИКА</b>	
Безопасность и эргономика	CE; TUEV GS; RoHS; Gost-R
Динамики [W]	1 x 16 (mono)
<b>ГАРАНТИЯ</b>	
Проекторы	3 years pan-European service
Лампа	6 месяцев, макс. 1000 часов
<b>СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА</b>	
Комплект поставки	Дистанционное инфракрасное управление (RD-448E); Сигнальный кабель мини D-SUB; Сетевой кабель (3 м); Карта флэш-памяти; Комплект для установки на стену NP04WK; Инструкция (CD-ROM); Quick Setup Guide

в соответствии с нормами ISO21118-2005