

# NEC PH1202HL

Номер заказа: 60003902

NEC Лазерный проектор



Новый перспективный проектор PH1202HL от NEC - это лазерный инсталляционный проектор 3DLP, предлагающий 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 PH1202HL от NEC предоставляет высокую яркость, отличную защиту от пыли и профессиональные инсталляционные характеристики, которые делают данный проектор идеальным решением для инсценировок, учреждений высшего образования, музеев, больших корпораций и идентификационных комплектов фирмы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Нет необходимости замены лампы** - работа в течение 20000 часов без технического обслуживания благодаря лазерному световому источнику.

**Простая установка** - большой выбор широкофокусных байонетных объективов, возможность вертикального и горизонтального перемещения объектива и эмуляция контрольных кодеров 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 огромное изображение без дополнительного оборудования. Функция "картинка-в-картинке" позволяет изображение дополнительных источников.

**Идеальное качество изображения** - благодаря максимальной яркости, наличию до 12.000 ANSI входных сигналов и уникальной технологии обработки изображения и цвета, основанной на новом чипе скейлера, достигается великолепное качество изображения.

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

**Поддержка приложений** - проецирование в вертикальном режиме, установка со свободным углом уклона 360 градусов, уникальная геометрическая установка и поддержка режима 3D обеспечивают непревзойденные возможности при установке.

**Отличная защита от пыли** - Запатентованный теплообменник от NEC и герметически закрытое оптическое устройство обеспечивают отличную производительность в тяжелых условиях инсценировок.



Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2013 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. 24.04.2015

[www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)

<b>ОПТИЧЕСКИЙ</b>	Проекционная технология	Технология 3-Chip - DLP™
	Родное разрешение	1920 x 1080 (1080p)
	Диапазон контрастности	10000:1
	Яркость	12000 ANSI-лм, со станд. опциональной линзой
	Лампа	Лазерный источник света
	Срок службы лампы [станд]	20000, (50 % яркости после 20000 ч.); 30000 в режиме LongLife
	Объектив	6 optional bayonet lenses
	Проекционный коэффициент	зависит от выбора линзы
	Проекционное удаление [m]	1,4 – 74,7
	Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	Максимально: 1 524 / 600"; Минимально: 152 / 60"
	Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Механическая
	Focus	Механическая
	<b>ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>	Поддерживаемое разрешение
Частотная характеристика		Вертикальный: аналоговый: 48-120 Гц, цифровой: 24-120 Гц; Горизонтальный: аналоговый: 15/24-100 кГц, цифровой: 15/24-153 кГц
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 DU); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), сеть Ethernet; 1 x Ethernet совместно с 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
<b>ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</b>	Видеосигналы	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
	вход:	1 x 3,5 мм
	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
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b>	Блок питания	200-240 В; 50 - 60 Гц
	Потребляемая мощность [W]	1392 обычный режим; 752 экономичный режим
<b>МЕХАНИЧЕСКИЙ</b>	Размеры (Ш x В x Г) [мм]	680 x 333 x 860 (без подставки и оптики)
	Вес [кг]	68
	Рабочий шум [Дб (А)]	43 / 47 (Eco-режим / Нормальный режим)
	Цветовое исполнение	Чёрный
<b>ЭРГОНОМИКА</b>	Безопасность и эргономика	CE; ErP; RoHS; TUEV GS
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ</b>	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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 AMX; Дополнительный логотип пользователя; изменяемый угол поворота/наклона; Корректировка цвета стен вручную; Коррекция трапециевидальных 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); Функции PIP (картинка в картинке) / Side by Side (воспроизведение двух программ на одном экране), HDMI-вход; Функция Edge Blending (калибровка яркости по краям стыкуемых изображений) (Build In); Функция перемещения линзы (В +0,5 макс./-0,5 макс., Н ± 0,11 макс.); Функция прямого включения; Функция таймера; Цифровая функция 3D-Reform™; Экранное меню на 27 языках
<b>GREEN FEATURES</b>	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
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Проекторы	3 years pan-European service
	Источник света	3 года или 10000 часы (в зависимости от последовательности)
<b>СОДЕРЖИМОЕ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА</b>	Комплект поставки	Quick Setup Guide; Utility software; Дистанционное инфракрасное управление (RD - 465E); Инструкция (CD-ROM); Инструкция по подключению к сети; Проектор; Шнур питания
<b>ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b>	Вспомогательное оборудование (опция)	Очки DLP-Link 3D (VolfoniFit); Очки XpanD 3D (X105-RFX2); P4-излучатель XpanD 3D (AD025-RF-X1)
	Сменные объективы	NP-9LS08ZM1 (0,9-1,34:1); NP-9LS12ZM1 (1,28-1,83:1); NP-9LS13ZM1 (1,42-2,24:1); NP-9LS16ZM1 (1,73-2,88:1); NP-9LS20ZM1 (2,23-4,16:1); NP-9LS40ZM1 (4,43-6,76:1)
	Подключаемый через слот модули OPS	Модули HD/SD-SDI; Одноплатные ПК; Ресивер HDBaseT; Цифровой рекламный плеер

в соответствии с нормами ISO21118-2005

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.