

U321Hi (Multi-Touch)

Интерактивный проектор Мульти-тач

Спецификация



Данный ультра-короткофокусный интерактивный проектор подходит для эксплуатации в малых и средних классных комнатах и конференц-залах, проецирующий изображение на экран размером 85-100 дюймов, и не создающий при этом теней или бликов. Он позволяет пользователям почувствовать удобство интерактивного использования мультисенсорной функции.

Благодаря разрешению 1080p и контрасту 10 000:1 проектор U321H с мультисенсорной функцией предоставляет идеальное качество изображения как детального содержания, так и фильмов высокого качества, в том числе 3D-содержания с Blu-Ray -плееров, благодаря поддержке HDMI 3D. В приложениях, используемых в учреждениях высшего образования и машиностроении, очень ценится высокое разрешение 1080p для получения детального изображения.

Преимущества

Великолепное качество изображения – благодаря разрешению 1080p и контрасту 10000:1.

Почти никаких теней и бликов – благодаря короткофокусному объективу.

Перспективные возможности подключения – через множество аналоговых и цифровых терминалов, в том числе с поддержкой MHL, возможностью подключения к сети, а также опциональным беспроводным соединением.

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

Выгодная замена – имеющихся установок NEC серии UM для достижения более высокого разрешения без изменения положения имеющегося настенного крепления.

Мультисенсорный интерактивный – 255 точек касания и автоматическая калибровка.

3D Ready – перспективная технология DLP®-Link™ с частотой регенерации 120 Гц.

Бесплатная многопользовательская лицензия для DisplayNote – возможность передавать право пользования, работать совместно с 5 пользователями через различные устройства (доступно до 03/2017 года).

Информация о продукте

Название	U321Hi (Multi-Touch)
Продуктовая группа	Интерактивный проектор Мульти-тач
Номер заказа	60003945

Оптический

Проекционная технология	Технология 1-Chip - DLP™
Родное разрешение	1920 x 1080 (FULL-HD)
Соотношение сторон	16:9
Диапазон контрастности ¹	10000:1
Яркость ¹	3200 ANSI люмен (почти 85% экономичный режим)
Лампа	260 W AC (220 W AC экономичный режим)
Срок службы ламп [станд]	3000 (4000 экономичный режим)
Объектив	F= 2.4, f= 3.72 mm
Сдвиг объектива [%]	65
Угол проекции [°]	57
Проекционный коэффициент	0.25 : 1
Проекционное удаление [m]	0,195 – 0,306
Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм]	Максимально: 254 / 100"; Минимально: 215 / 85"
Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения	Цифровая настройка масштаба
Настройка фокуса	Мануальный
Поддерживаемое разрешение	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	Вертикально: 50 – 120 Гц; Горизонтально: 15–100 кГц (палитра: 24 кГц– 100 кГц)

Возможности подключения

компьютер аналоговый	вход: 1 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr) выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный
Цифровой	вход: 1 x HDMI™ (с технологией Deep Color и автоматической коррекцией Lip sync); 1 x HDMI™ с поддержкой MHL
Видео	вход: 1 x RCA
Аудио	вход: 1 x 3.5 мм; 1 x вход RCA Stereo 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 мини-USB; 1 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход)
Видеосигналы	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Пульт дистанционного управления

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
--------------------------	--

Электрический

Блок питания	100-240 В; 50 - 60 Гц
Потребляемая мощность [W]	312 (Normal) / 264 (Eco) / 2.2 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	383 x 85 x 308 (без подставки и оптики)
--------------------------	---

Вес [кг]	4,7
Рабочий шум [Дб (А)]	29 / 34 (Eco-режим / Нормальный режим)

Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	5 to 40
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80 неконденсируемая
Температура хранения [°C]	-20 to 60
Уровень влажности при хранении [%]	20 до 90 неконденсируемая

Эргономика

Безопасность и эргономика	CE; Gost-R; RoHS; TUEV GS
Динамики [W]	1 x 8 (mono)

Дополнительные функции

Специальные характеристики	3D-Ready; NaViSet администратор 2; Security Bar; Автоматический режим Eco; Автоматическое включение / выключение; Блокировка клавиатуры; датчик AMX; Дистанционное управление и удаленное администрирование с помощью ЛВС и RS232; Дополнительный логотип пользователя; Корректировка цвета стен вручную; Модус повышенной высоты; ПО управления Crestron RoomView; Разъем Kensington security slot; Ручная вертикальная коррекция трапецеидального искажения (V= ±5°); Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Система безопасности с помощью пароля; ссылка PJ; таймера выключения; Тестовый набор; Увеличение; Функция быстрого включения / отключения; Функция прямого включения; Экранное меню на 30 языках
----------------------------	--

"Зеленые" характеристики

Экономия материалов	100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; 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	6 месяцев, макс. 1000 часов

Содержимое поставляемого комплекта

Комплект поставки	Дистанционное инфракрасное управление (RD469E); Интерактивный модуль incl. 2 pens (NP04Wi); Карта флэш-памяти; Комплект для установки на стену NP04WK; Крепежная планка; Мультисенсорный модуль (NP01TM); руководство по быстрой установке; Руководство пользователя; Сигнальный кабель мини-D-SUB (1,8 м); Шнур питания
-------------------	--

Опциональные аксессуары

Вспомогательное оборудование (опция)	DisplayNote; Запасная лампа (NP34LP); Очки DLP-Link 3D (NP02GL, Volfoni-Fit)
--------------------------------------	--

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2012



Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2017 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. 03.03.2017