Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® V322 PG (Protective Glass)

Номер заказа: 60003439

NEC LCD 32" Large Format Display

Дисплей MultiSync® V322 PG является первым 32-дюймовым дисплеем для публичных мест от NEC, оснащенным опциональным слотом. Благодаря слоту STv2 (совместимому с OPS) возможно интегрирование различных ПК, HDSDI и других решений, расширяющих возможности соединения и улучшающие гибкость данной модели по сравнению с промышленными стандартами для публичных 32-дюймовых дисплеев. V322 - это первый публичный дисплей на рынке, располагающий SNMP, поддерживающий ЛВС и предупредительные мейлы при возникновении неполадок дисплея.

Идеален для использования в розничной торговле, а также в качестве дисплеев для багажных конвейеров, информационных экранов и дисплеев над окошками регистрации.

NaViSet Administrator 2

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Специальное покрытие Conturan® - антибликовое стекло толщиной от 50 до 100 пм с двухсторонним оптическим покрытием сокращает блики, а значит, и пропускание света для неограниченного представления изображений на дисплее.

Программируемый датчик рассеянного света - для снижения энергопотребления и приятного для глаз уровня яркости.

Цветовое согласование - возможна аппаратная калибровка дисплея для получения определенной цветовой температуры или яркости, чтобы согласовать его с другими дисплеями одной установки.

Эффективная защита - светодиодная панель с закаленным небьющимся стеклом толщиной 4 мм.

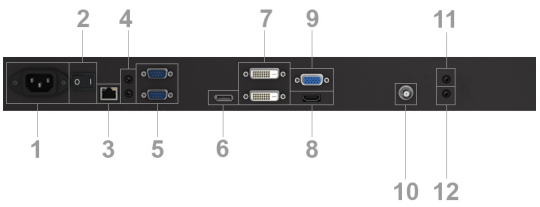
Бесплатная загрузка ПО по управлению многоэкранным режимом - с помощью NaViSet Администратора 2 Вы можете централизованно управлять всеми подключенными дисплеями.

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Уникальный мониторинг и контроль температур от NEC**. Первый современный мониторинг и контроль температур от NEC для дисплеев для публичных мест, до сих пор не имеющий себе равных. Он гарантирует долгий срок службы и безотказность в работе даже в очень претенциозных установках.
- Слот **STv2 от NEC** поддерживает новый стандарт OPS для бескабельного и перспективного интегрирования ПК, HDSDI плат и других будущих решений.
- **Абсолютное спокойствие** благодаря полному контролю дисплея через ЛВС с помощью бесплатного ПО от NEC и предупредительных мейлов в случае возникновения таких неполадок, как отсутствие сигнала, перегрев, неисправность подсветки и т. п.
- **Встроенные динамики** экономят затраты на установку и обеспечивают аккуратный вид экрана.
- **Интегрированное соединение Daisy chaining через DVI** (макс. 9 шт.) обеспечивает высокую гибкость без дополнительных затрат, если необходима передача сигнала, например, в видеостенах или при параллельных инсталляциях.
- **Копирование настроек** осуществляется через RS232 для сокращения затрат на установку.

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и прогроммного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 03.02.2014



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NaViSet Administrator 2, TileMatrix (10 x 10), Автоматическое отправление предупредительных сообщений, возможность аппаратной калибровки цветов, Возможность копирования параметров настройки дисплея с помощью RS232, Детектор входного сигнала, Исключительно узкая рамка при расстоянии между соседними экранами 7.3 мм. Ширина рамки составляет 6.7, Корректировка названия входа, Матричная память, Определяемая пользователем приоритетная установка входного сигнала, Опциональный внешний программируемый датчик рассеянного света, ПИН-код в качестве защиты от кражи, Планировщик, Поддержка DICOM, разные опции картинка-в-картинке, современный контрольный модуль работы вентилятора, функции экранной заставки, Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"

Эффективность использования энергии	ECO-режим
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске
Экологические стандарты	Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® V322 PG (Protective Glass)	
ДИСПЛЕЙ	
Тип панели	S-PVA с CCFL-подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	697,7 x 392,3
Размер экрана [дюймы/см]	31,5 / 80
Соотношение сторон	16:9
Яркость (транспортировка) [кд/м²]	340, (макс. 450)
Контрастность (тип. значение)	3000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому)
Частота регенерации изображения [Гц]	60
СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ	
Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 (аналоговый и цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	25,2 - 85
РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Родное разрешение	1366 x 768 при 60 Гц
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Видеовход аналоговый	D-Sub15 (PC RGB, компонентный, S-Video, композитный) Композитный (BNC)
Видеовход цифровой	1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Аудиовход аналоговый	1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	DisplayPort; 1 x HDMI
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Видеовыход цифровой	1 x DVI-D (HDCP)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход + Выход; ЛВС с помощью SNMP; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик)
РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	
Технология опционального слота	STv2 (совместимость со стандартом OPS от Intel / NEC)
пусковой ток [A]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/A]	16/4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	
Потребляемая электроэнергия в рабочем режиме [Вт]	88 транспортировка; 190 (макс.)
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 1
Управление питанием	VESA DPMS
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	
Внешняя температура (рабочая) [°C]	+5 до +35
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80
Уровень влажности при хранении [%]	10 до 90
Температура хранения [°C]	-20 до +60
МЕХАНИЧЕСКИЙ	
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	Без подставки: 786,8 x 476,2 x 99,1
Вес [кг]	без подставки 15,7
Ширина рамки [мм]	43,2 левый/правый; 40,3 (верх и низ)
Крепление VESA [мм]	200 x 200 (FDMI); 4 отверстие; M6
ИМЕЮЩИЕСЯ ОПЦИИ	
Аксессуары	Настенное крепление (PDW S 32-55 L and P; PDW T M L and P); Ножки (ST-322)
Разъем для подключения дополнительных устройств	Встроенная ПЭВМ; Плата HD-SDI
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; FCC Класс B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Аудио	Встроенные колонки (8 W + 8 W)
Комплект поставки	Дисплей; VGA кабель; Кабель питания; Бесплатное ПО для ЛВС-контроля (скачать); Дистанционное управление
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки