

NEC MultiSync® C431
LCD 43" Midrange Large Format Display

Спецификация



Беспроблемная интеграция для великолепного визуального представления

Узкая рамка и ультратонкий дизайн идеально сочетаются с современной обстановкой, а различные дисплейные входы обеспечивают гибкость и свободу. Благодаря точкам крепления, обычно расположенным на обратной стороне экрана, возможно беспрепятственное подключение внешнего оборудования. Соответствующие уровни яркости обеспечивают отличную визуальность при регулируемых условиях освещения. Профессиональный фильтр неточностей обеспечивает отличную удобочитаемость. Возможности вертикального и горизонтального расположения обеспечивают соответствие требованиям для корпоративных совещательных помещений и рекламных вывесок в розничной торговле. Благодаря встроенному медиаплееру дисплеи NEC серии C подходят для простой передачи контента непосредственно с USB флеш-накопителя или карты памяти microSDHC, а также возможна загрузка контента через сеть. Перспективные возможности подключения благодаря входам для различных источников. Не позволяйте технологии влиять на дизайн - беспрепятственная интеграция благодаря дисплеям NEC серии C.

Преимущества

ЖК-технология FullHD – комфортные для глаз уровни черного и превосходная контрастность обеспечивают эргономичность и снижают нагрузку на глаза во время конференций.

Решение цифровой вывески "всё включено" – встроенный медиаплеер для простого применения вывески обеспечивает воспроизведение и управление контентом.

Постоянная работа в режиме 24/7 – основательный отбор компонентов промышленного класса и тщательно продуманный дизайн необходимы для возможности выполнения сложных сценариев эксплуатации и предоставления зрителям глубоких впечатлений.

Простота применения и работы – Быстрая установка, простота в работе и техническом обслуживании обеспечивают экономию времени, усилий и ресурсов на протяжении всего срока службы дисплея.

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

Информация о продукте

Название	NEC MultiSync® C431
Продуктовая группа	LCD 43" Midrange Large Format Display
Номер заказа	60004236

Дисплей

Тип панели	Технология AMVA3 с краевой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	941 x 529
Размер экрана [дюймы/см]	43 / 107,9
Яркость [кд/м²]	500, 280 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	4000:1
Угол обзора [°]	178 / 178 (Контрастность > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Время отклика (тип. значение) [мс]	8 (от серого к серому)
Haze Level [%]	Pro (44)
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх ¹

Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1 (аналоговый и цифровой)
Частота кадровой развертки [Гц]	24 - 85

Разрешающая способность

Родное разрешение	1920 x 1080			
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768;	1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 768; 1400 x 1050;	1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 800 x 600

Возможности подключения

Видеовход аналоговый	1 x VGA
Видеовход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Аудиовход аналоговый	2 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x DisplayPort; 3 x HDMI
Контрольный вход	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Контрольный выход	кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack)

Датчики

Датчик внешнего освещения	активированные операции с программным управлением
Температурный датчик	Встроенные, 3 датчики, активированные операции с программным управлением

Электрический

Потребляемая мощность ECO/макс. [W]	50 транспортировка
-------------------------------------	--------------------

Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Управление питанием	VESA DPMS

Внешние условия

Внешняя температура (рабочая) [°C]	+0 до +40
Влажность (рабочая) [%]	20 до 80

Механический

Размеры (Ш x В x Г) [мм]	971 x 559 x 45
Вес [кг]	12.5
Ширина рамки [мм]	12,4 (верх и низ); 12,4 левый/правый
Крепление VESA [мм]	300 x 300 (FDMI); 4 отверстие; M6
Степень защиты оболочки	IP5X (передний); IP2X (задний)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (видео H.264, аудио MP3, AAC); макс. разрешение 1080p при 30 Гц, 1080i при 60 Гц; MPG (видео mpeg1/2, аудио mpeg аудио layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (видео H.264, wmv L3, wmv профили simple / main, аудио mp3 wmv std); макс. разрешение 1080p при 30 Гц, 1080i при 60 Гц
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Имеющиеся опции

Аксессуары	Настенное крепление (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Ножки (ST-401); Тележка (PDMHM-L)
------------	--

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	Расход электроэнергии: 68 кВт/1000 часах работы; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: G
Экономия материалов	Опциональные ножки; Руководства на компакт-диске
Экологические стандарты	EnergyStar 8.0

Дополнительные функции

Специальные характеристики	AMX NetLinX Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Датчик внешней освещенности; Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Класс наличия дефектных пикселей	ISO 9241-307, класс 2
Аудио	Встроенные колонки (10 W + 10 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); Дисплей; Дистанционное управление; кабель HDMI; Кабель питания

Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги
Часы работы	24/7

¹ скорректированные условия использования, обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с нашей службой поддержки



VCCI



RoHS



TÜV GS



CE

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2023 Sharp 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. 01.03.2023