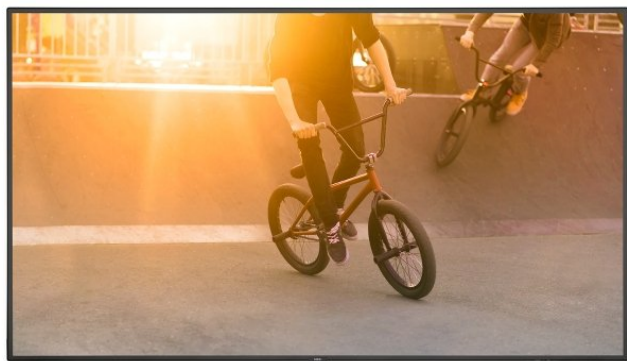


NEC MultiSync® P654Q

LCD 65" Профессиональный широкоформатный дисплей

Спецификация



Описание цифровой вывески

Модульный и расширяемый дисплей MultiSync® P654Q от NEC обеспечивает мощные возможности для лучшей в своем классе широкоформатной визуализации. Представьте Вашу информацию с впечатляющей простотой для достижения самых убедительных результатов.

Великолепное «беспиксельное» эргономическое изображение UHD умело совмещено с надежным цветовоспроизведением реалистичных и захватывающих картинок с расширенной контрастностью. Отличная удобочитаемость даже в условиях яркого внешнего освещения обеспечивается за счет высокого уровня яркости 700 кд/м² в сочетании с антибликовым покрытием поверхности. Его современный, тонкий дизайн создает элегантный цифровой стиль, идеально дополняющий стиль окружающей архитектуры и отлично вписывающийся в любые условия. Платформа Open Modular Intelligence (OMi) обеспечивает индивидуальные рекламные решения, в которых масштабируемая вычислительная мощность, например, вычислительные модули Raspberry Pi или слотовые ПК OPS, эффективно интегрирована в дисплее.

65-дюймовый дисплей MultiSync® P654Q - это лучшее расширяемое решение для создания больших визуальных поверхностей в условиях яркого освещения в области розничной торговли и информирования пассажиров, в других общественных помещениях, а также для цветных претенциозных контрольных приложений, используемых в науке, СМИ и диспетчерских.

Преимущества

Превосходная удобочитаемость при условиях яркого освещения – четкое воспроизведение содержания благодаря высокому уровню яркости 700 кд/м² и антибликовое покрытие экрана обеспечивают отличную видимость сообщений даже при постоянно меняющихся и сложных условиях освещения.

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.

Перспективное подключение и обработка сигнала – множество собственных входов для разрешения UHD с частотой обновления 60 Гц, в том числе DisplayPort, HDMI и опциональный слот для слотовых ПК OPS, а также автоматическое расширение до UHD для других сигналов, обеспечивают беспиксельное изображение на большом экране.

Перспективность благодаря расширению платформы Open Modular Intelligence – возможность расширения возможностей Вашего дисплея в любое время с помощью интеграции дополнительного оборудования от NEC для слотовых ПК OPS, вычислительных модулей Raspberry Pi или сигнальных интерфейсов для ввода и обработки контента.

Повышенная производительность – улучшенные настройки всех параметров (яркость, цвет, гамма и однородность), полный контроль с помощью технологии SpectraView Engine.

Информация о продукте

Название	NEC MultiSync® P654Q
Продуктовая группа	LCD 65" Профессиональный широкоформатный дисплей
Номер заказа	60004042

Дисплей

Тип панели	VA с прямой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 428,5 x 803,5
Размер экрана [дюймы/см]	65 / 164
Яркость [кд/м²]	700, 490 (shipment setting)
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
Частота кадровой развертки [Гц]	24 - 85

Разрешающая способность

Родное разрешение	3840 x 2160			
Поддержка цифровых и аналоговых входных сигналов (ПК)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800;	1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050;	1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 800 x 600

Возможности подключения

Видеовход цифровой	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Аудиовход аналоговый	1 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Видеовыход цифровой	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Аудиовыход аналоговый	1 x 3,5 мм Jack
Контрольный выход	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Технология опционального слота	Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)
OPS макс. ток / потребляемая мощность [А / Вт]	4.7 / 75
Слот вычислительного модуля	Слотовая технология: вычислительный модульный слот 3 (собственный стандарт компании NEC)

Датчики

Датчик внешнего освещения	активированные операции с программным управлением
Датчик присутствия	Опциональный, наружный, диапазон 4-5 м, активированные операции с программным управлением
Температурный датчик	Встроенные, 3 датчики, активированные операции с программным управлением
Датчик NFC	Интегрированный, с диапазоном 2 см, необходимо приложение NEC для Android

Электрический

Потребляемая мощность ECO/макс. [W]	230 Эко (настройки для транспортировки), 300
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]	Без подставки: 1 457 x 832 x 79
Вес [кг]	41
Ширина рамки [мм]	13,2
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
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 T XL-2); Ножки (ST-801); спикер (SP-654QSM, SP-TF1); Тележка (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L)
Compute Module Slot	Вычислительный модуль NEC; Вычислительный модуль Raspberry Pi 1 и 3
OPS Slot	HDBaseT ресивер; OPS-2C Quad 3G SDI; Процессоры Intel® Atom и Celeron, а также многоядерный процессоры

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ЕСО-режим; Расход электроэнергии: 180 кВт/1000 часах работы; Датчик рассеянного света; Измеритель "углеродного следа"; Локальное уменьшение силы света; Энергоэффективный класс: G
-------------------------------------	--

Дополнительные функции

Специальные характеристики	12-битная таблица пересчета цветов; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PjLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое присвоение ID; Датчик внешней освещенности; ПИН-код в качестве защиты от кражи; Планировщик; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Удобная для пользователя функция регистрации; Функция поворота экрана для перехода в режим "портрет"
Цветовое исполнение	опциональные цветные съемные рамы для видеостен
Безопасность и эргономика	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Класс наличия дефектных пикселей	ISO 9241-307, класс 1
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W); Встроенные колонки (10 W + 10 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); USB кабель; Дисплей; Дистанционное управление; Кабель для DisplayPort
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года. ²
Часы работы	24/7

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

² пожалуйста, ознакомьтесь с условиями продления гарантии



CE



TÜV GS



VCCI

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