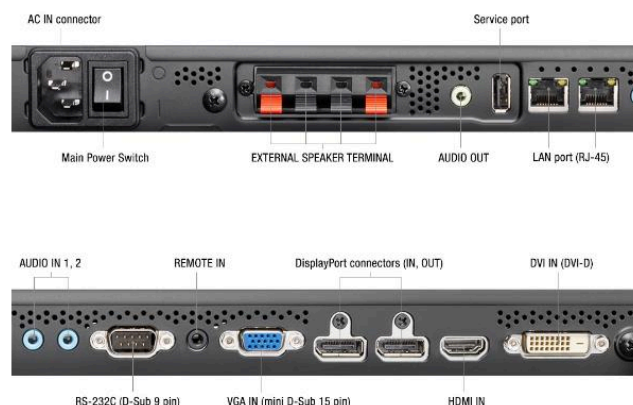


MultiSync® X555UNV

LCD 55" Дисплей для видеостен

Спецификация



Видеостены от NEC: приобретите фактор ВАУ!

Видеостены от NEC гарантируют великолепные впечатления, о которых Вы всегда мечтали. Высокая удобочитаемость благодаря четкому цветовоспроизведению и высокий показатель контрастности привлекут внимание зрителей. Современные интеллигентные характеристики упрощают установку дисплеев и работу с ними, а также значительно сокращают время технического обслуживания.

Создавайте и показывайте динамические изображения с постоянной яркостью и постоянной цветопередачей. Благодаря ультратонким рамкам и точной синхронизации изображений отдельных экранов достигаются удивительные результаты в условиях очень яркого освещения и в режиме постоянной работы. NEC означает высокое качество и отличное обслуживание. Высокая надежность обеспечивает минимальное время простоев, а дистанционное техническое обслуживание значительно сокращает затраты на ремонт и объемы работ. Для обеспечения долгого спокойствия компания NEC предлагает возможность продления гарантии до 5 лет. Вы заботитесь о Вашем бизнесе - мы заботимся о Вашем спокойствии!

MultiSync® X555UNV - это идеальный выбор для создания адаптивных видеостен в корпоративных условиях, в рекламных целях, в ресторанах быстрого обслуживания или других общественных местах. Получите внимание, которое Вы заслуживаете! С фактором ВАУ от NEC!

Преимущества

Сокращение установочных и эксплуатационных затрат – оснащенный светодиодной подсветкой дисплей является энергоэффективным благодаря низкому расходу электроэнергии, длительному периоду службы подсветки и легкому дизайну, обеспечивающему простоту и удобство транспортировки, закрепления и интегрирования. В сочетании с дистанционным техническим обслуживанием это обеспечивает очень низкую общую стоимость владения.

Собственный UHD Daisy Chaining через DisplayPort 1,2 мультистриминг – позволяет пользователям устанавливать видеостены UHD для одного изображения с ультравысокой точностью или 4 разных источников Full HD.

Функция Auto Tile Matrix – для полностью автоматической настройки видеостен. Экономия времени и затрат вследствие необходимости осуществления конфигурации только одного дисплея для завершения настройки всей видеостены.

Frame Comp – обеспечивает идеальное изображение содержания без рассогласования кадров отдельных дисплеев на

видеостене, создавая потрясающее изображение, образуемое всеми экранами с синхронизированным контентом.

Надежная цветопередача – 10-битные цветовые характеристики, великолепные углы обзора и таблица пересчета цветов с возможностью аппаратной калибровки гарантируют точное воспроизведение изображения.

Уникальная защита NEC – от перегрева дает пользователю возможность контролировать внутреннюю температуру дисплея, а также встроенные вентиляторы. Защита от перегрева очень важна для больших видеостен, а также видеостен с "критическим" способом монтажа для обеспечения их надежности и долгого срока службы.

Поддержка DICOM – для медицинских приложений.

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

Информация о продукте

Название	MultiSync® X555UNV
Продуктовая группа	LCD 55" Дисплей для видеостен
Номер заказа	60003906

Дисплей

Тип панели	S-IPS с прямой светодиодной подсветкой
Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]	1 210 x 680
Размер экрана [дюймы/см]	55 / 139
Соотношение сторон	16:9
Яркость [кд/м²]	500, 300 Эко (настройки для транспортировки)
Контрастность (тип. значение)	Статическая контрастность 1200:1; динамическая контрастность 150000:1
Угол обзора [°]	178 по горизонтали / 178 по вертикали (тип. значение при контрастности 10:1)
Время отклика (тип. значение) [мс]	12
Частота регенерации изображения [Гц]	60
Haze Level [%]	44
Возможное расположение	Вертикально; Горизонтально; Экран вверх

Скорость синхронизации

Частота строчной развертки [кГц]	31,5 - 91,1
Частота кадровой развертки [Гц]	50 - 85

Разрешающая способность

Родное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц			
Поддерживает DisplayPort и HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Поддерживает только HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Возможности подключения

Видеовход аналоговый	1 x Dsub 15-контактный
----------------------	------------------------

Видеовход цифровой	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (с HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x слот OPS; 1 x слот расширения для интерфейса
Аудиовход аналоговый	2 x 3.5 мм
Аудиовход цифровой	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Контрольный вход	RS232; кабель дистанционного управления (3,5 мм Jack); ЛВС 100 Мбит
Видеовыход цифровой	1 x выход DisplayPort (проходной: DisplayPort, DVI-D, HDMI, слот расширения интерфейсов, OPS)
Аудиовыход аналоговый	Разъем 3,5 мм Jack
Контрольный выход	ЛВС 100Мбит
Дистанционное управление	RS-232C (9 pin D-Sub) Вход; Инфракрасное дистанционное управление (внутренний/внешний (опциональный) датчик); ЛВС с помощью SNMP

Open Modular Intelligence

Технология опционального слота	Спецификация OPS (NEC / Intel OPS стандарт)
пусковой ток [A]	10 макс.
Потребляемая мощность [W]	61 макс.
напряжение/ток [В/А]	16/4

Слот расширения интерфейса

Технология Slot	аналоговое и цифровое расширение интерфейса (стандарт NEC)
-----------------	--

Датчики

Датчик внешнего освещения	Опциональный, 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]	138 Эко (настройки для транспортировки), 185
Потребляемая мощность в режиме готовности [Вт]	< 0,5 (ожидающий режим ECO); < 1
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: 1 213 x 684 x 95
Вес [кг]	без подставки 30,3
Ширина рамки [мм]	1,2 снизу/справа; 2,3 сверху/слева; 3,5; Экран к экрану 3,7
Крепление VESA [мм]	4 отверстие; 400 x 400 (FDMI); M6
Степень защиты оболочки	IP40 (передняя сторона); IP20 (задняя сторона)

Имеющиеся опции

Аксессуары	Калибровочный набор (KT-LFD-CC2); Набор дистанционного управления (KT-RC2); Настенное крепление (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X55UN); Ножки (ST-5220); спикер (SP-RM1, SP-TF1); Тележка (PD02VWM 2x2 46 55 L; PD02VWM 3x3 46 55 L); Трехкомпонентная рамка (KT-55UN-OF3)
Расширение интерфейса	SB3-AB1 аналоговый: S-Видео; Аудио; Композитный; Компонентный SB3-AB2 аналоговый: Audio; RGBHV
OPS Slot	HD-SDI 1.5G / 3G; HDBaseT ресивер; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Одноплатные ПК; Цифровой рекламный OPS-плеер

"Зеленые" характеристики

Эффективность использования энергии	ECO-режим; Годовой расход электроэнергии: 202 кВт/ч (при 4 часах работы в день); Датчик присутствия; Измеритель "углеродного следа"; Энергоэффективный класс: B
Экономия материалов	Оptionальные ножки; Руководства на компакт-диске

Дополнительные функции

Специальные характеристики	NaViSet Administrator 2; TileMatrix; Автоматическая фрагментация изображения; Автоматическое отправление предупредительных сообщений; Автоматическое присвоение ID; Беспроводная передача данных (на базе NFC); Встроенный чип Frame Comp; Поворот изображения; Программируемая 10-битная таблица пересчета цветов с 3 блоками памяти; Сервер HTTP; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Удобная для пользователя функция регистрации; Функция Sticky Note в экранном меню; Функция автофокусировки
Цветовое исполнение	Черная передняя рамка, Черная задняя крышка
Безопасность и эргономика	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Класс A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Класс наличия дефектных пикселей	ISO 9241-307, класс 2
Аудио	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Комплект поставки	CD-ROM (руководства пользователя/инструкции по эксплуатации); Бесплатное ПО для ЛВС-контроля (скачать); Дисплей; Кабель для DisplayPort; Кабель питания Сигнальный кабель: Кабель для ЛВС
Гарантия	3 года гарантии включая лампы подсветки; доступны дополнительные сервисные услуги; опционально 4 + продление гарантии на 5 года. ¹
Часы работы	24/7

¹ please refer to terms and conditions of warranty extensions



CE



C-tick



FCC Класс A



RoHS



TÜV GS



VCCI

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2021 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. 07.03.2021