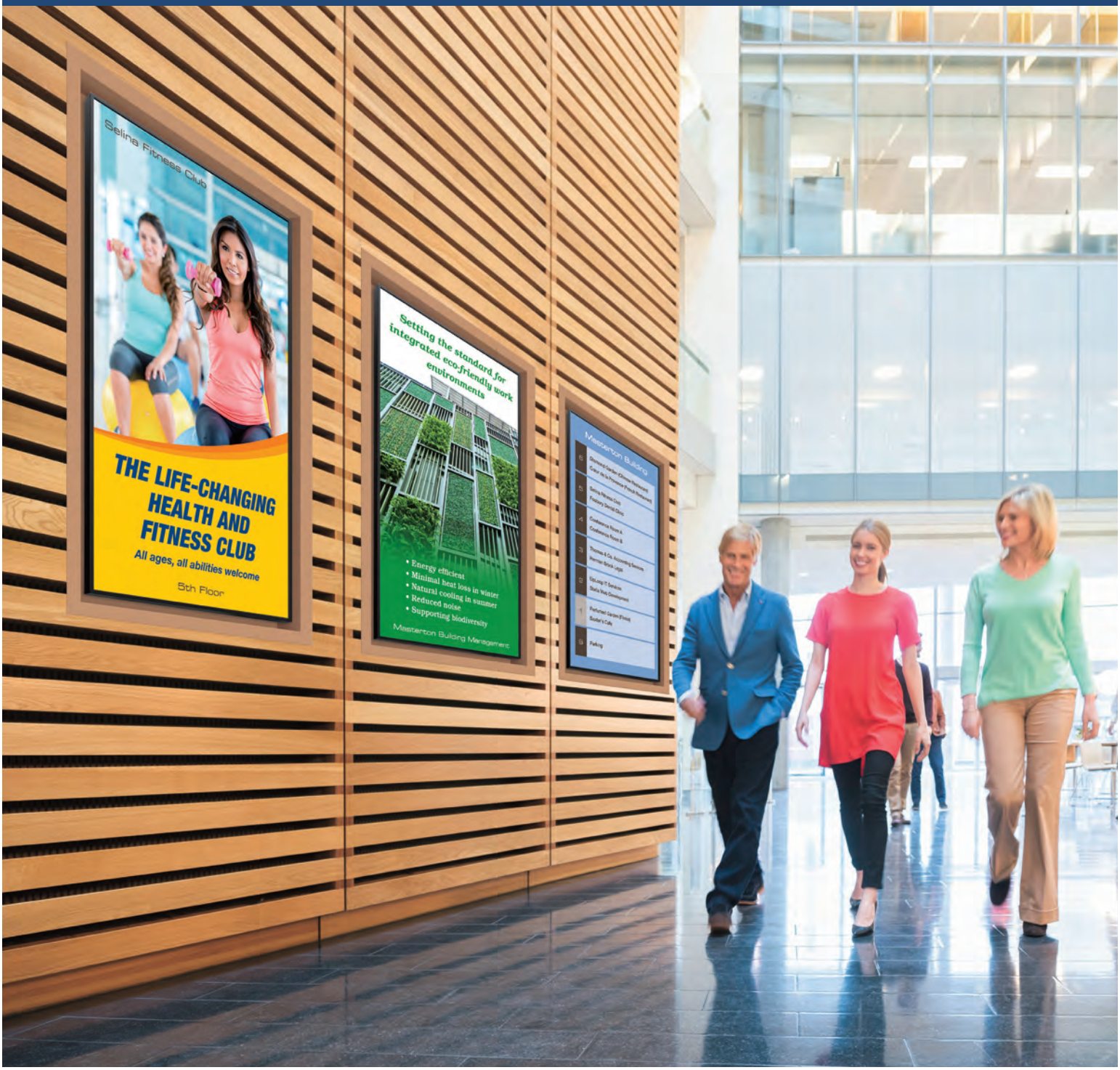
SHARP®

PN-Y556
PN-Y496
PN-Y436
PN-Y326

Профессиональные ЖК-мониторы

Стильные ЖК-мониторы для общественных мест



Новая серия дисплеев Sharp PN-Y специально разработана для применения в цифровых информационно-рекламных системах (Digital Signage) для малого и среднего бизнеса. В линейке представлены модели диагональю 55 дюймов (54,6"), 49 дюймов (48,5"), 43 дюйма (42,5") и 32 дюйма (31,6"), и при этом все дисплеи серии PN-Y заметно выделяются сравнительно невысокой ценой. Надёжные и простые в использовании профессиональные мониторы идеально подходят для применения в различных областях: магазинах розничной торговли, местах общественного питания, гостиницах, кинотеатрах, торговых и развлекательных центрах, вестибюлях и прочих корпоративных и общественных помещениях. Если вы ищете решение для видеоотображения с круглосуточной надежностью и простым функционалом для распределением контента – недорогие мониторы PN-Y обеспечат отличную производительность.

Эффектное представление рекламных объявлений

Непревзойденное качество изображения

С разрешением Full HD (1 920 × 1 080) от внимания зрителя не ускользнет ни одна деталь, а визуальный эффект будет максимальным. Дисплей обеспечивает возможность поразительно точной и четкой передачи любых данных – от мелкого текста до сложных изображений.

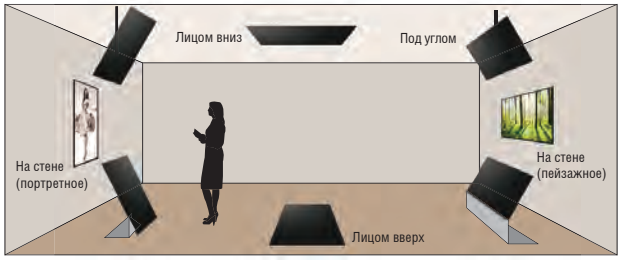
Строгий и стильный дизайн

Своим исключительно тонким профилем мониторы серии PN-Y обязаны технологии краевой задней светодиодной подсветки, предусматривающей расположение светодиодных элементов по краям панели. Стильные, компактные и легкие мониторы превосходно выглядят и гарантируют простоту монтажа в офисах, общественных местах, магазинах и прочих коммерческих учреждениях.

* PN-Y556/Y496/Y436: 9,5 мм (справа/слева/сверху), 15,6 мм (снизу); PN-Y326: 10,6 мм (справа/слева/сверху), 15,6 мм (снизу)

Выбор режима установки

Впечатляет гибкость размещения – мониторы могут быть установлены в горизонтальной или портретной ориентации, лицевой стороной вверх или вниз, наклонены вперед или назад под углом до 90 градусов. Такая гибкость помогает использовать мониторы в большем числе мест.



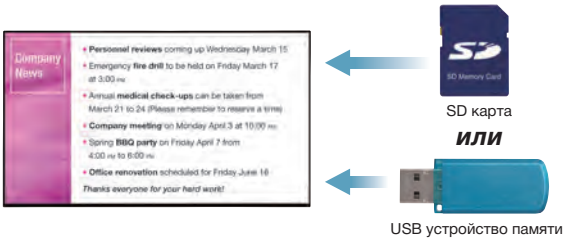
Примечание. Проконсультируйтесь с местным авторизованным дилером Sharp относительно наклонных углов и других условий установки.

Делаем вашу рекламу заметной для всех

ЖК-мониторы PN-Y556 / Y496 / Y436 / Y326 предназначены для ежедневного использования и универсального распределения контента. Просто вставьте USB-накопитель или SD-карту и содержимое начнет автоматически воспроизводится на экране. Используя беспроводную SD-карту с фирменным HTML-приложением Sharp, вы можете передавать контент по беспроводной сети с ПК или мобильного устройства. Кроме того, программное обеспечение SHARP Content Distributor поддерживает удобное распределение контента и управление через сеть. Благодаря универсальным функциям эти мониторы упрощают передачу сообщений в корпоративных и общественных помещениях или способствуют внутренней коммуникации в офисе.

Автоматическое воспроизведение в Медиа-плеере

Отображение статичных изображений или видеороликов удивительно простое: вставьте USB-устройство памяти или SD-карту в ЖК-монитор, и встроенный медиа-плеер сразу начнет воспроизводить контент. Устраняется необходимость в ПК и кабелях. Процесс удобен для кажого человека.



Примечание: USB-устройство памяти и SD-карта не должны использоваться одновременно. Поддерживаемые форматы мультимедиа: JPEG и PNG для статичных изображений; MP4, WMV и TS для видео; И MP3 и WMA для аудио. Файлы JPEG (.jpg) и WMV (.wmv) могут воспроизводиться автоматически.

Быстрая перезапись по сети

Специальная беспроводная SD-карта* позволяет делиться контентом по беспроводной сети. Использование беспроводной локальной сети облегчает распространение контента с ПК, планшета или другого мобильного устройства, предоставляя удобную передачу данных. Нет необходимости вставлять или извлекать карту на задней панели монитора, если вы хотите перезаписать содержимое. Это не только экономит ваше время, но и дает вам больше свободы для установки монитора там, где его трудно достать — например, при размещении у потолка.

* Toshiba FlashAir ™ оснащена необходимым Sharp HTML-приложением. Не совместимо с FlashAir W-02 или более ранними версиями. Проконсультируйтесь с местным авторизованным дилером Sharp или представителем о наличии приложения и SD-карты.

Своевременное распространение контента по сети

В качестве альтернативы стороннему софту Digital Signage, Sharp предлагает фирменную утилиту SHARP Content Distributor, которая позволяет очень просто управлять, передавать, загружать изображения или видео континент по сети LAN сразу в USB плеер дисплеев. Благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу при работе на ПК вы можете планировать, ***какой*** контент будет распространяться, ***когда*** он будет доставлен и ***какие*** мониторы его показывают. Воспользуйтесь удобным решением, которое позволит вам своевременно демонстрировать нужную информацию на нескольких мониторах PN-Y556 / Y496 / Y436 / Y326. Возможно зарегистрировать до 20 дисплеев в одной системе. Утилита адаптирована и русифицирована.

Примечание. Для каждого монитора требуется либо USB-устройство памяти, либо SD-карта.

Список воспроизводимого контента

Сохранение до 50 списков контента, каждый из которых содержит до 30 файлов с изображениями или видеороликами. Создавать и обновлять настроенные списки легко благодаря интуитивно-понятному интерфейсу.

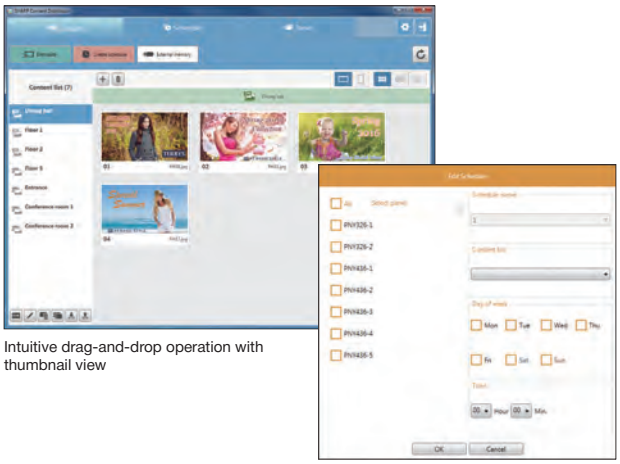
* Список может содержать группу изображений (JPEG) или видео (WMV).

Работа по расписанию

Установка времени и дня недели для распределения контента на 20 ЖК мониторах.
Можно зарегистрировать до семи шаблонов расписания.

Запись журнала

Легкое управление отдельными журналами распространения контента, которые включают дату / время, результаты и названия списков контента, а также IP-адреса, имена и местоположения мониторов. Эту информацию можно просматривать и управлять на экране ПК.



Intuitive drag-and-drop operation with thumbnail view

Легкое редактирование расписаний

Преимущества

Работа в режиме 24/7 для сложных профессиональных задач, требующих круглосуточной работы семь дней в неделю.

Задержка включения позволяет настраивать время задержки между запуском каждого монитора в многоэкранных системах. Таким образом снижается нагрузка на источник питания при включении нескольких мониторов одновременно.

Безвентиляторная архитектура обеспечивает поддержание воздушного потока и рассеивание тепла без использования механического вентилятора, который шумит и всасывает пыль.

Встроенные динамики исключают необходимость использования внешних динамиков и подчеркивают стильную обтекаемость профиля.

Антикражные чехлы для USB-устройств и слотов для карт SD обеспечивают повышенную безопасность.

Датчик температуры обнаруживает повышение температуры внутри монитора и автоматически предлагает регулировку яркости подсветки, чтобы поддерживать температуру в рабочем диапазоне.

Режим зеркального отображения позволяет отображать одно и то же изображение на нескольких последовательно подключенных ЖК-мониторах, что обеспечивает мощный эффект визуального повторения.

Настройка ID для легкого управления отдельными мониторами. Интерфейс RS-232C обеспечивает возможность централизованного управления и контроля работы мониторов посредством ПК. Каждому монитору присваивается индивидуальный ID-код для его удаленного включения или отключения, изменения режима ввода или регулировки и настройки различных параметров экрана.

* Мониторы PN-Y556 / Y496 / Y436 / Y326 могут быть подключены совместно в последовательной конфигурации.

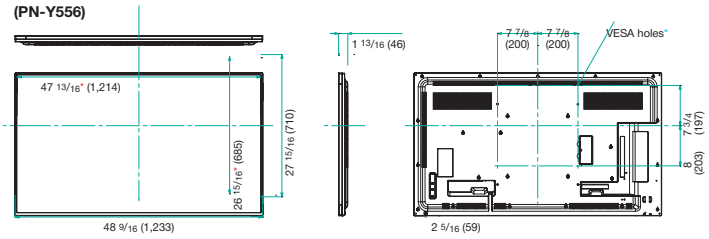
Технические характеристики

Модель		PN-Y556	PN-Y496	PN-Y436	PN-Y326
Установка		Альбомная / книжная ориентация, Экраном вверх или вниз; Под разными углами и наклоном			
ЖК-панель		55" класс (54,6" по диагонали) TFT LCD	49" класс (48,5" по диагонали) TFT LCD	43" класс (42,5" по диагонали) TFT LCD	32" класс (31,6" по диагонали) TFT LCD
	Макс. разрешение	1.920 x 1.080 пикселей			
	Количество цветов	16,77 миллионов цветов			
	Шаг пикселя (Г x В)	0,630 x 0,630 мм	0,559 x 0,559 мм	0,490 x 0,490 мм	0,364 x 0,364 мм
	Макс. яркость *1	450 кд/м²			400 кд/м²
	Контрастность	1.100 : 1			
	Угол обзора (Г x В)	178°/178° (CR ≧10)			
	Область экрана (Г x В)	47 5/8" x 26 13/16"	42 1/4" x 23 3/4"	37 1/16" x 20 13/16"	27 1/2" x 15 7/16"
	Время отклика	12 мс (от серого к серому, среднее значение)			10 мс (от серого к серому, сред.)
	Задняя подсветка	LED подсветка по краю матрицы			LED подсветка полностью
Входные сигналы компьютера	Видео	Аналоговое RGB (0.7 Vp-p) [75Ом], Цифровое (соответствует стандарту DVI 1.0), HDMI™			
	Синхронизация*	Горизонтальное / вертикальное разделение (TTL: положительная/ отрицательная)			
	Plug & Play	VESA DDC2B			
	Управление питанием	VESA DPMS, DVI DMPM			
Система передачи цветов видео		PAL / NTSC			
Входные разъемы*2		DVI-D 24 pin x 1 (с поддержкой HDCP), Mini D-sub 15-pin x 1*3, HDMI x 1 (с поддержкой 1080p), RS-232C x 1, 3,5мм mini stereo jack x 2, USB x 1 (изображение, видео, аудио)*4, SD card x 1 (изображение, видео, аудио)*4			
Выходные разъемы*2		4DVI-D 24 pin x 1 (с поддержкой HDCP), RS-232C x 1, 3,5мм мини-стереоразъем типа джэк x 1			
Входные / выходные разъемы*2		LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1			
Встроенные динамики		7 Вт + 7 Вт			5 Вт + 5 Вт
Крепления		VESA (4 точки), шаг 400 мм (15 3/4"), M6 винты			VESA (4 точки), шаг 200 мм (7 7/8"), M6 винты
Питание		100В – 240В перем. тока, 50/60 Гц			
Продолжительность работы		24 часа			
Энергопотребление		105 Вт	87 Вт	76 Вт	69 Вт
Условия окружающей среды	Рабочая температура	0°C до 40°C			
	Рабочая влажность	20% до 80% относительная (не конденсированная)			
Размеры (Ш x Г x В) (приблизительно) (только экран)		1233 x 46 x 710 мм	1097 x 46 x 634 мм	1097 x 46 x 559 мм	724,5 x 56 x 424 мм
Масса (приблизительно)		18 кг	15 кг	10,5 кг	6 кг
Основные принадлежности		Кабель питания, пульт дистанционного управления, батарейки (размер AA x 2), руководство по установке, CD-ROM, кабельный зажим x 2, винт крышки x 2, наклейка с логотипом, крышка флеш-диска USB *5, крышка карты памяти SDPN			

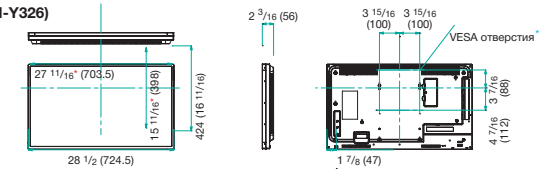
*1 Яркость зависит от режима ввода и других параметров изображения. Со временем уровень яркости снижается. Физические характеристики оборудования не позволяют в точности поддерживать постоянный уровень яркости. *2 Используйте доступный в продаже соединительный кабель для подключения ПК и других видеоустройств. *3 Аналоговый ПК, видео и компонентное видео можно переключать (через нижний интерфейс); Используйте меню для выбора. Обратите внимание, что для видео- и компонентных видеовходов требуется кабель преобразования, подключенный через 15-контактный разъем mini D-sub. *4 Поддерживаемые форматы мультимедиа: JPEG и PNG для статичных изображений; WMV, MP4 и TS для видео; И MP3 и WMA для аудио. Файлы JPEG (.jpg) и WMV (.wmv) могут воспроизводиться автоматически. *5 Размер USB-устройства (включая разъем), который можно использовать с антикражной крышкой: макс. 50 × 20 × 12 мм (Д × Ш × В) * Сигналы синхронизации в канале зеленого и композитной синхронизации не поддерживаются.

Размеры

(PN-Y556)



(PN-Y326)

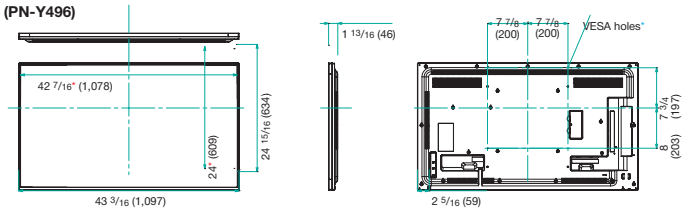


Единицы: дюймы (мм)

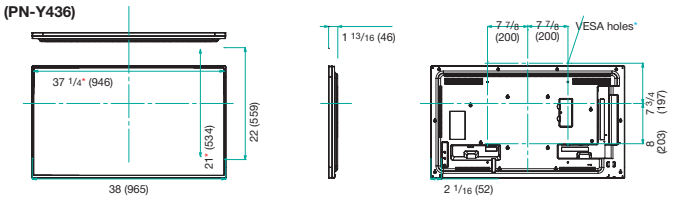
* Размер экрана

* Со стандартным монтажным кронштейном VESA используйте винты M6, ширина которых на 8 - 10 мм превышает толщину кронштейна.

(PN-Y496)



(PN-Y436)



Входные / Выходные разъемы

Сбоку

- Слот для SD карты
- Входной аналоговый разъем ПК (D-sub)
- Выход DVI-D
- Вход DVI-D
- Вход HDMI
- Вход питания
- USB порт

Снизу

RS-232C выход, AV аудио выход, LAN порт

Аудио выход, PC аудио вход, RS-232C вход

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SHARP®

www.sharp.ru

All specifications subject to change without notice.

Hi-Tech Media

ООО «Хай-Тек Медиа»
официальный дистрибьютор Sharp

+7 (495) 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru
109029, Москва, Боенский проезд, д. 9

www.hi-tech-media.ru