

Дисплейные решения Samsung

ДИСПЛЕЙНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG

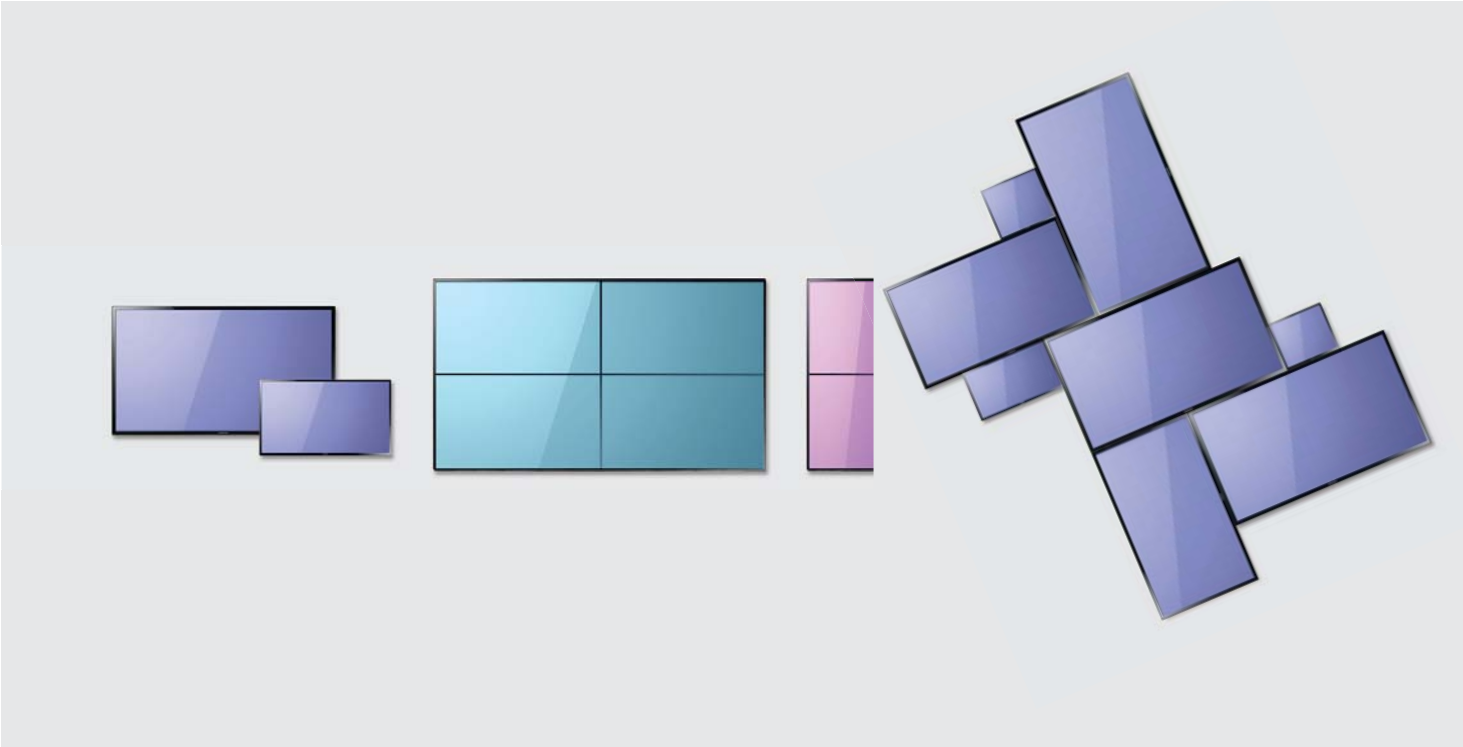
Видеостены — это эффективный новый способ привлечь внимание целевой аудитории, пробившись сквозь суету. Компания Samsung первой стала выпускать ЖК-дисплеи для видеостен, и сейчас является лидером рынка в секторе сверхтонких экологичных дисплеев на основе светодиодной технологии. Наше комплексное решение включает широкий ассортимент панелей из светодиодных дисплеев, мощное программное обеспечение для управления и медиапроигрыватели — практически под любые задачи и бюджет. Видеостены Samsung используются в крупных розничных магазинах, аэропортах, коммерческих компаниях, общественных и образовательных учреждениях во всем мире.

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ПОЛНОЙ СВОБОДОЙ ТВОРЧЕСТВА БЛАГОДАРЯ САМОМУ ШИРОКОМУ АССОРТИМЕНТУ ПАНЕЛЕЙ

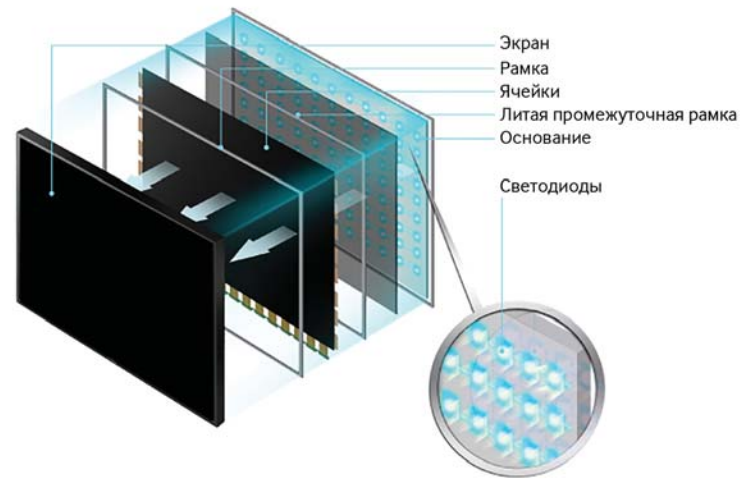
Большой выбор размеров и форм дисплеев Samsung позволяет создавать великолепные видеостены самых немыслимых конфигураций — практически в любых условиях. Панели серий UDD, UDC-B и UED имеют традиционное соотношение сторон 16:9 и представлены в вариантах с диагональю 46 и 55 дюймов. Дисплей UD22B имеет уникальный квадратный формат (соотношение сторон 1:1), открывающий дополнительные возможности для дизайна.

UDD	UDD-P	UDC-B	UED	UD22B
Сверхузкие рамки с усовершенствованным управлением цветом	Сверхузкие рамки с оптимизированным качеством изображения	Дисплеи, которые монтируются почти без швов и не опустошат ваш бюджет	Недорогие дисплеи с усовершенствованным управлением цветом	Дисплеи с уникальным соотношением сторон 1:1 для необычных дизайнерских решений
55"	46"	46", 55"	46", 55"	21,6"
Соотношение сторон 16:9	Соотношение сторон 16:9	Соотношение сторон 16:9	Соотношение сторон 16:9	Соотношение сторон 1:1
Яркость 700 нит	Яркость 700 нит	Яркость 450–500 нит	Яркость 450 нит	Яркость 450 нит
Увеличенное рабочее время	Увеличенное рабочее время	Увеличенное рабочее время	Стандартное рабочее время	Увеличенное рабочее время

Дисплеи предлагают богатый выбор конфигураций для различных творческих решений. Вы можете создать единый большой дисплей в горизонтальной ориентации для витрины магазина, многопанельную стену в вертикальной ориентации в комнате для совещаний или большую видеостену 10 x 10 в публичном месте. Благодаря программному обеспечению Samsung MagicInfo у вас будет еще больше пространства для фантазии, так как оно поддерживает создание уникальных видеостен асимметричной формы.



ПРИВЛЕКАЙТЕ ВНИМАНИЕ ЗРИТЕЛЕЙ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ ДИСПЛЕЕВ И ДИНАМИЧНОГО СОДЕРЖИМОГО

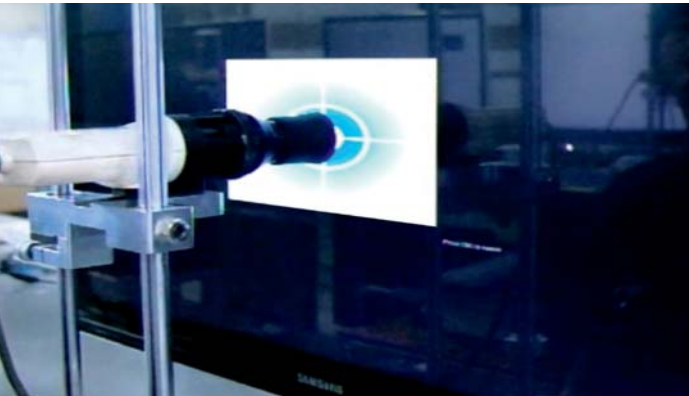


Яркие панели Full-HD, которые нельзя не заметить
Яркое и насыщенное изображение светодиодных дисплеев Samsung привлекает внимание зрителей. Разрешение Full HD и яркость до 700 нит обеспечивают высочайшую чистоту и резкость изображения.



Сверхузкие рамки для лучших зрительных впечатлений
Красивые изображения не должны разбиваться сеткой из толстых рамок. Сверхузкие рамки дисплеев для видеостен Samsung позволяют получить практически целостное изображение. У моделей UDD и UDC-B расстояние между краями рамок составляет всего 3,5 мм (0,14 дюйма), а у моделей UED с узкой рамкой — 5,5 мм (0,22 дюйма).

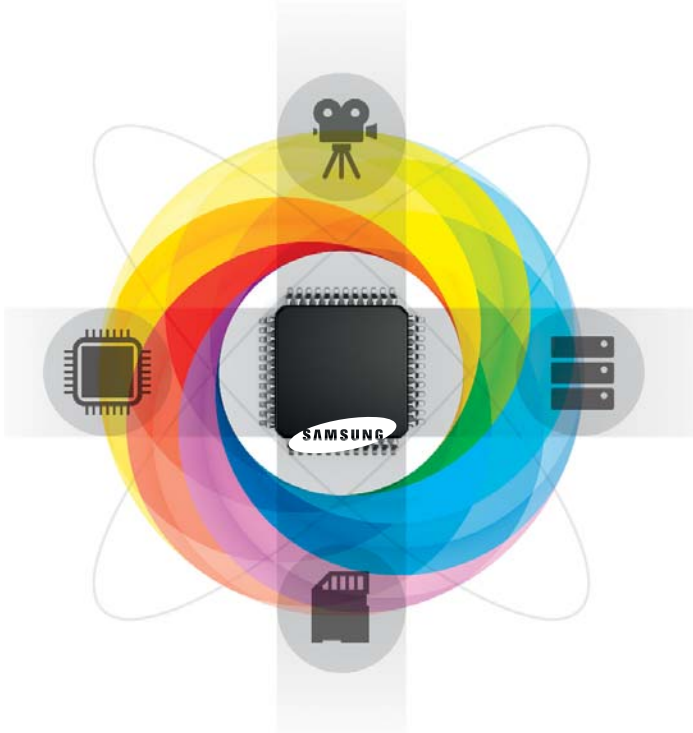
Программное обеспечение MagicInfo для небывалой динамики
Дополнительно приобретаемое ПО MagicInfo предлагает множество креативных способов демонстрации содержимого. Составляйте расписание показа в зависимости от времени дня. Демонстрируйте изображение с камеры для прямой трансляции или с компьютера — на одном или нескольких дисплеях. Создавайте выразительные видеостены уникальной формы. Ваши возможности безграничны.



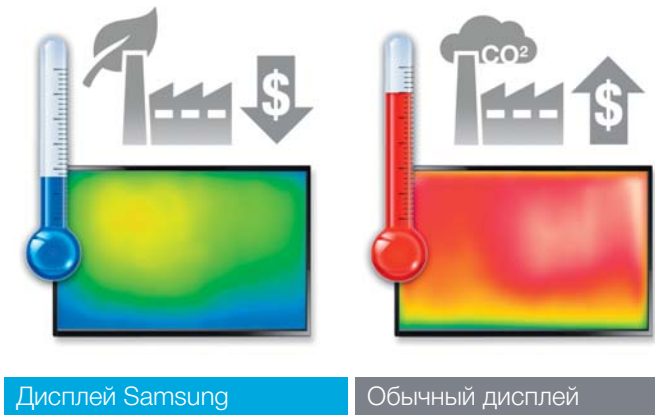
Единые параметры цвета благодаря Color Expert
Дисплеи Samsung калибруются на заводе для обеспечения единых параметров цвета и баланса белого. Такая калибровка сводит настройку видеостены после монтажа к минимуму. Некоторые дисплеи включают также функции Color Expert для настройки цветов на всей видеостене.

СНИЖАЙТЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

Предполагаемые затраты теперь ниже
Вы думаете, что покупка и эксплуатация видеостены — это слишком дорого? С Samsung вы убедитесь, что это не так. Мы разрабатываем и производим дисплеи полностью силами компании, и поэтому можем предложить рентабельные решения почти под любой бюджет. Для базового использования подойдут дисплеи UDC-B, позволяющие создавать видеостены практически без швов — по приемлемой цене. Дисплеи серий UDD и UED оснащаются встроенными процессорами и памятью для стандартного воспроизведения — в подключении отдельного компьютера или медиапроигрывателя нет необходимости.



Снижайте затраты на электроэнергию
Дисплеи Samsung для видеостен используют улучшенную светодиодную технологию, которая позволяет снизить потребление электроэнергии по сравнению с панелями на основе флуоресцентных ламп с холодным катодом (CCFL). Кроме того, панели меньше нагреваются во время работы, так что снижаются также затраты на кондиционирование воздуха.



Положитесь на качество и надежность Samsung
Компания Samsung является мировым лидером по производству видеодисплеев с расширенными функциями. Мы производим миллионы дисплеев для телевизоров, смартфонов, планшетов, мониторов и, конечно, видеостен. Наши дисплеи для видеостен специально созданы для сложных коммерческих демонстраций, а их высококачественные компоненты обеспечивают долговечность и надежность.





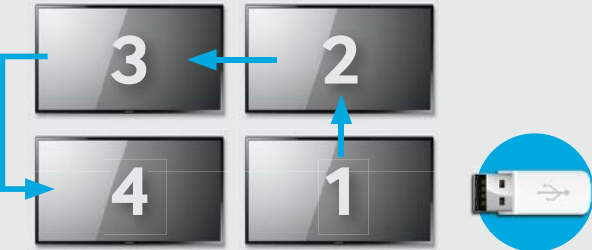
КОНФИГУРАЦИЯ ВИДЕОСТЕН

В зависимости от желаемых функций Samsung предлагает три варианта внедрения:

	Базовый	Оптимальный	Расширенный
	Простое воспроизведение с функциями расписания	Воспроизведение различного содержимого с функциями расписания	Воспроизведение различного содержимого, передача изображения с IP-камеры и с нескольких компьютеров с функциями расписания
Макс. число дисплеев	До 100	До 50	До 250
Поддерживаемые дисплеи	Серии UD46D-P и UED	Серии UD46D-P и UED	Все дисплеи для видеостен при наличии SBB
Функции	Только линейное расположение (2 x 2, 3 x 3)	Линейное и асимметричное расположение	Линейное и асимметричное расположение
	Соотношение сторон 16:9	Воспроизведение по расписанию	Воспроизведение по расписанию
	1920 x 1080 по всей стене	Несколько вариантов соотношения сторон	Несколько вариантов соотношения сторон
	Отображение только из одного источника	Full HD на всех экранах	Full HD на всех экранах
	Видеостена 4K в конфигурации 2 x 2	Отображение из нескольких источников	Отображение из нескольких источников
	Воспроизведение по расписанию	Показ изображений на одном или нескольких экранах	Показ изображений на одном или нескольких экранах
	Автовоспроизведение через USB	Поддержка HDCP	Поддержка HDCP
	Воспроизведение через сетевое подключение	Ротация изображений	Ротация изображений
Технологии		Арт-стена (параллельная / вертикальная)	Арт-стена (произвольный угол)
		Удаленное управление монитором	Удаленное управление монитором
			Вывод изображения с камеры прямой трансляции или компьютера
	MagicInfo Player S2	MagicInfo Player S2	MagicInfo Player I
	Встроенные процессоры и память (в комплекте поставки)	Переключатель сети/LAN/Gb Ethernet	Переключатель сети/LAN/Gb Ethernet
	DisplayPort (в комплекте поставки)		Проигрыватель Set Back Box (SBB) для каждого дисплея

Базовое воспроизведение содержимого с использованием встроенных процессоров и памяти

В моделях серий UDD, UDD-P и UED основные функции воспроизведения видео обеспечивают встроенные процессоры и память, при этом возможно сквозное подключение до 100 дисплеев. Платформа Smart Signage Platform второго поколения позволяет настроить видеостену на автономное воспроизведение содержимого в заданное время. Данные на видеостену можно передавать через USB-подключение или по беспроводной сети через встроенный модуль Wi-Fi.

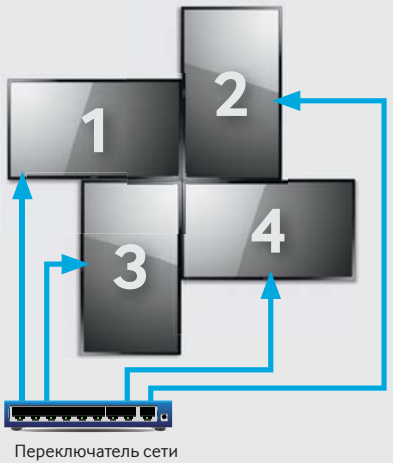


Примечание. Для дисплеев UD46C и UD55D на платформе SSSP 1-го поколения требуется внешний источник видеоданных.

Инсталляции средней сложности с MagicInfo Server

MagicInfo Server может обеспечить управление макс. 50 дисплеями, что оптимально подойдет для инсталляций средней сложности. В отличие от традиционных систем, использующихся в видеостенах, это решение не требует отдельного проигрывателя мультимедиа для каждого дисплея. Таким образом, затраты на оборудование, подключение и установку значительно снижаются.

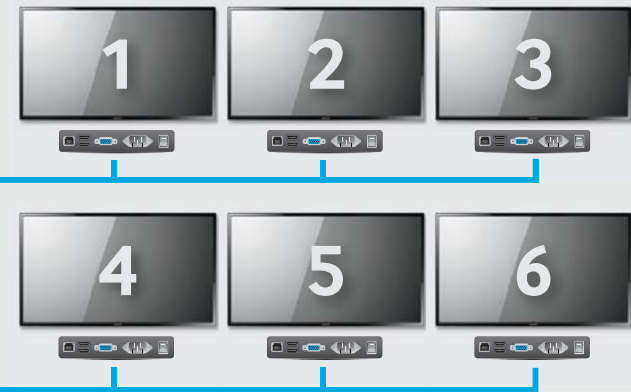
MagicInfo Server представляет собой сетевое решение и требует наличия локальной сети Gigabit Ethernet с коммутатором. Оно включает множество дополнительных функций, позволяющих создавать любые конфигурации, в том числе асимметричные, воспроизводить файлы по расписанию и использовать в одной видеостене дисплеи разных размеров / соотношений сторон.



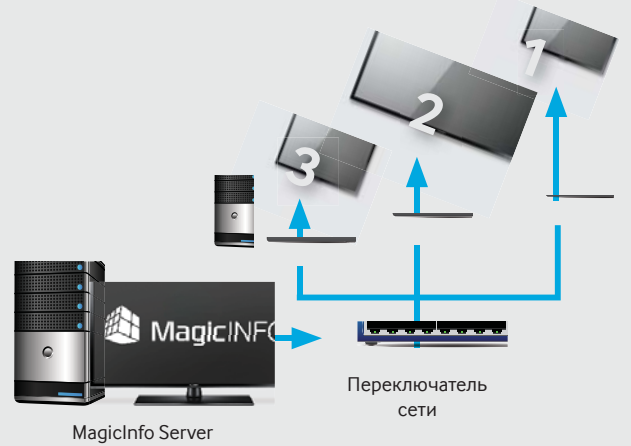
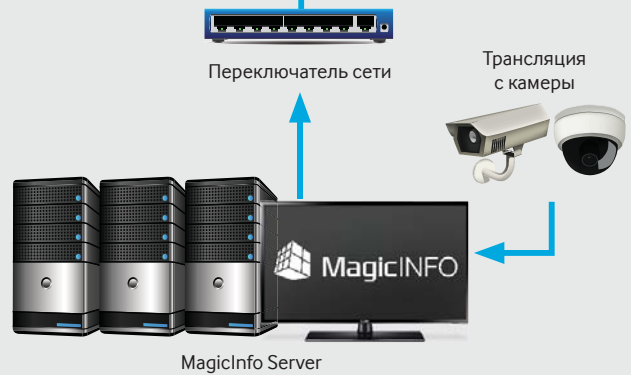
Примечание. Для дисплеев UD46C и UD55D на платформе SSSP 1-го поколения требуется отдельный компьютер в качестве консоли видеостены.

Прямая потоковая передача данных и создание крупных инсталляций благодаря MagicInfo Server

Чтобы создавать более крупные инсталляции или расширить функциональность, используйте MagicInfo Server — при наличии соответствующего оборудования это позволяет управлять макс. 250 дисплеями. Такое решение идеально подходит для передачи сигнала с компьютера или камеры, а также для вращающихся или наложенных друг на друга экранов.



Проигрыватель мультимедиа SBB для каждого экземпляра SMART Signage с программой MagicInfo Player I



Примечание. Для дисплеев UD46C и UD55D на платформе SSSP 1-го поколения требуется отдельный компьютер в качестве консоли видеостены.



Производите впечатление на посетителей

Производите впечатление на приходящих к вам клиентов, потенциальных клиентов и партнеров яркими демонстрациями в вестибюлях, приемных и на торговых ярмарках. Дисплеи для видеостен Samsung имеют изящный тонкий профиль, который отлично впишется практически в любой деловой интерьер. Для сложных установок, например в центрах управления и диспетчерских, дополнительно приобретаемое ПО MagicInfo Player I позволяет настроить прямую трансляцию на дисплеи с видеокамеры или компьютера в режиме реального времени.

Места:

- Вестибюли и холлы
- Помещения с высокими потолками
- Центры обслуживания клиентов
- Стенды на торговых выставках
- Центры управления и диспетчерские



Привлекайте внимание зрителей в публичных местах

Чтобы пробиться через суету и визуальный «мусор» в публичных местах, необходимы большие видеостены. В оживленном терминале аэропорта или элитной художественной галерее видеостены Samsung неизменно донесут то, что вы хотите передать, в ярких и насыщенных цветах, в различных размерах и формах. Для публичных мест, где требуются постоянно включенные видеостены, подойдут дисплеи UDD, UDC-B, UDD-P и UD22B, сертифицированные для непрерывной эксплуатации.

Места:

- Музеи и галереи
- Конференц-центры
- Стадионы и спортивные сооружения
- Аэропорты и железнодорожные вокзалы
- Центры исполнительских искусств



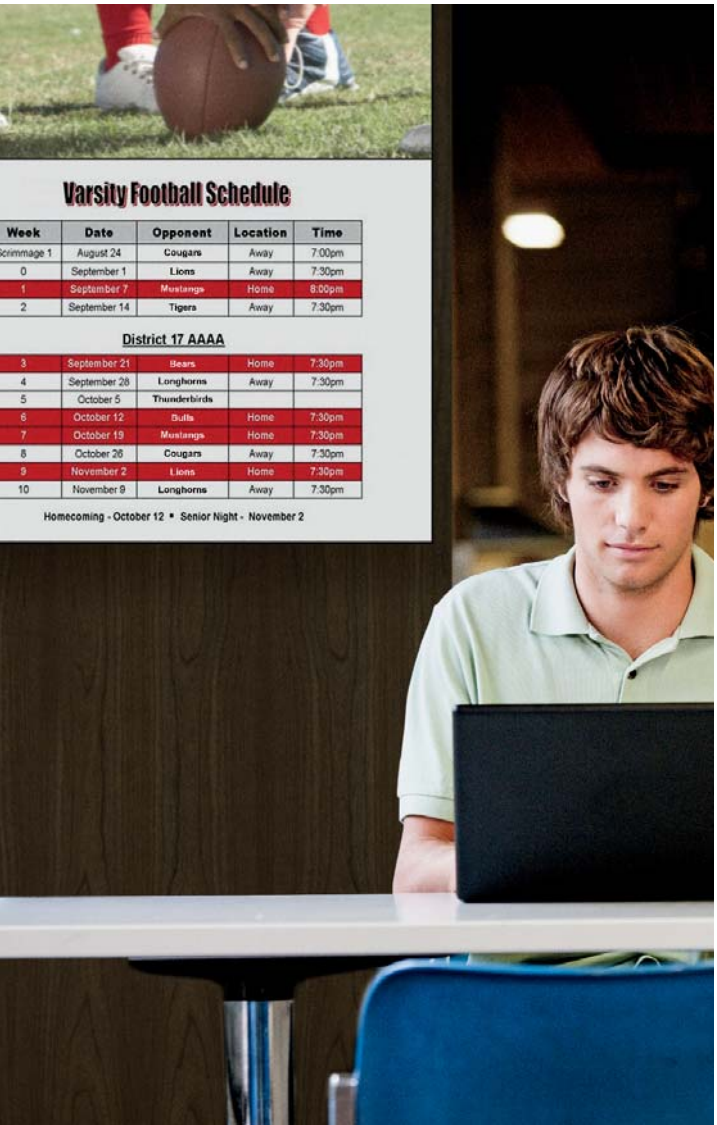
Обращайтесь к покупателям в розничных магазинах

Решения Samsung для видеостен способны идеально вписаться в интерьер розничного магазина почти любого размера и типа. Для бутиков и специализированных магазинов можно создавать великолепные видеостены необычного дизайна и формы, чтобы задать нужное настроение. Универмаги могут устанавливать видеостены в зонах высокой проходимости, чтобы показывать привлекающую внимание рекламу. Торговые центры при помощи видеостен могут сообщать посетителям о предстоящих событиях и создавать атмосферу, располагающую к покупкам.

Также видеостены Samsung можно устанавливать в банковских филиалах и центрах розничного инвестирования, чтобы продвигать новые продукты, показывать биржевые котировки и данные о состоянии рынка.

Места:

- Универмаги
- Бутики и специализированные магазины
- Торговые центры
- Кинотеатры
- Тематические рестораны и клубы
- Банковские филиалы и центры инвестирования



Для студентов и выпускников

Во время спортивных соревнований, собраний и встреч выпускников в студенческом кампусе видеостены Samsung могут помочь обратиться с информацией к посетителям, выпускникам и благотворителям. Видеостены помогут убедительно представить достижения университета — например, награды, полученные преподавателями, успехи студентов и спортивные результаты.

Также видеостены Samsung можно использовать для рассказа о студенческих организациях, деятельности и предстоящих мероприятиях в студенческих клубах и общих помещениях.

Места:

- Стадионы и спортивные сооружения
- Места встреч выпускников
- Вестибюли зданий
- Помещения с высокими потолками
- Студенческие клубы и общие помещения
- Музеи учебных заведений и центры исполнительских искусств



Характеристики дисплеев для видеостен				
Модель		UE46D	UE55D	
Дисплей	Диагональ	46"	55"	
	Тип	120 Гц, светодиодная подсветка e-LED	120 Гц, светодиодная подсветка e-LED	
	Разрешение	1920 x 1080 (16:9)	1920 x 1080 (16:9)	
	Размер пикселя (мм)	0,15375 (В) x 0,46125 (Ш)	0,210 (В) x 0,630 (Ш)	
	Рабочая поверхность экрана (мм)	1018,08 (В) x 572,67 (Ш)	1209,6 (В) x 680,4 (Ш)	
	Яркость (станд.)	450 нит	450 нит	
	Контрастность	4000:1	4000:1	
	Угол обзора (гор./верт.)	178° / 178°	178° / 178°	
	Время отклика (с/с)	8 мс	8 мс	
	Количество цветов	Сглаживание 10 бит — 1,07 млрд	Сглаживание 10 бит — 1,07 млрд	
Возможности подключения	Входные разъемы	RGB	Аналоговый D-sub, DVI-D, DisplayPort 1.2	
		Видео	HDMI компонентный (стандартный CVBS)	
		Аудио	Мини-стереоразъем	
	Выходные разъемы	RGB	DP1.2 (петлевой выход)	
		Аудио	Мини-стереоразъем	
Физические характеристики	Размеры	Без упаковки	1030,9 x 585,4 x 29,9 мм	
		В упаковке	1110 x 688 x 130 мм	
	Масса	Без упаковки	10 кг	
		В упаковке	13 кг	
	Крепление VESA		400 x 400 мм	
	Тип подставки		Настольная подставка (дополнительно)	
	Тип медиапроигрывателя		Встроенный, SBB-C (съемный)	
	Ширина между краями рамок (мм)		11	



Серия UD						
Модель		UD46D-P	UD55D	UDC-B	UD22B	
Дисплей	Диагональ	46"	55"	46", 55"	21,6"	
	Тип	Цифровой информационный дисплей D-LED	Цифровой информационный дисплей D-LED	Цифровой информационный дисплей D-LED	S-PVA (DID)	
	Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	960 x 960 (соотношение сторон 1:1)	
	Размер пикселя (мм)	0,53 (В) x 0,53 (Ш)	0,63 (В) x 0,63 (Ш)	0,53 (В) x 0,53 (Ш), 0,63 (В) x 0,63 (Ш)	0,13 (В) x 0,13 (Ш)	
	Рабочая поверхность экрана (мм)	1018,08 x 572,67	1209,6 x 680,4	1018,08 x 572,67, 1209,6 x 680,4	387,36 x 387,36	
	Яркость (станд.)	Макс. 700 кд/м²	Макс. 700 кд/м²	450 кд/м², 500 кд/м²	450 кд/м²	
	Контрастность	3500:1	3500:1	3500:1	4000:1	
	Угол обзора (гор./верт.)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	
	Время отклика (с/с)	8 мс	8 мс	6,5 мс, 8 мс	8 мс	
	Количество цветов	8 бит — 16,7 млрд	8 бит — 16,7 млрд	8 бит — 16,7 млрд	8 бит — 16,7 млрд	
Возможности подключения	Входные разъемы	RGB	Аналоговый D-sub, DVI-D, DisplayPort 1.2	Аналоговый D-SUB, DVI-D	DVI-D, DisplayPort	
		Видео	HDMI1, HDMI2, компонентный (стандартный CVBS)	HDMI1, HDMI2, компонентный (стандартный CVBS)	HDMI	
		Аудио	Мини-стереоразъем	Мини-стереоразъем	Н/Д	
	Выходные разъемы	RGB	DP1.2 (петлевой выход)	DVI-D (петлевой выход)	DVI-D (петлевой выход)	
		Аудио	Мини-стереоразъем	Мини-стереоразъем	Мини-стереоразъем	
	Внешнее управление		RS232C (вход/выход), RJ-45	RS232C (вход/выход), RJ-45	RS232C (вход/выход), RJ-45	
	Внешний датчик		Съемный (ИК, датчик освещенности)	Съемный (ИК, датчик освещенности)	Присоединен	
Физические характеристики	Размеры	Без упаковки	1022,1 x 576,7 x 97 мм	1213,5 x 684,3 x 96,6 мм	1023,7 x 578,3 x 95,5 мм, 1215,3 x 686,1 x 113,8 мм	
		В упаковке	1255 x 798 x 355 мм	1450 x 903 x 385 мм	1255 x 798 x 355 мм, 1440 x 870 x 375 мм	
	Масса	Без упаковки	18 кг	23,3 кг	18,2 кг, 24,3 кг	
		В упаковке	22 кг	36,9 кг	31,2 кг, 35,1 кг	
	Крепление VESA		600 x 400 мм	600 x 400 мм	600 x 400 мм	
	Тип медиапроигрывателя		Встроенный, SBB-C (вставной)	Встроенный, SBB-C (вставной)	SBB-C (вставной)	
	Ширина между краями рамок (мм)		3,5	3,5	5,5	

Характеристики ПО MagicInfo					Характеристики проигрывателя Set Back Box				
Модель		MagicInfo Player S2		MagicInfo Player I	Проигрыватель мультимедиа	Модель	SBB-C	SBB-D	
		Без сети (сквозное подключение)	В сети			Процессор	AMD A4-3310M, двухъядерный	AMD RX425, 2.5 ГГц, четырехъядерный (SBB-DA) / Intel Core i5, 2.7 ГГц, двухъядерный, GT2 (SBB-DI)	
Видео		Макс. разрешение: 1920 x 1080 при 24/30 кадр/с, 1280 x 720 при 24/30/60 кадр/с	Разрешение до FHD	Разрешение до FHD		N/B	Встроенные		
Видеокодек		Motion JPEG, H.264 BP/MP/HP, Divx 3.11/4/5/6, MPEG4 SP/ASP, Window Media Video v9(VC1), MVC, MPEG2, MPEG1, Microsoft MPEG-4 v1/v2/v3, H 263 Sorrenson, Window Media Video v7(WMV1, v8(WMV2), VP6, VP8, RV8/9/10(RV30/40)		Поддержка предустановленных, а также всех загруженных пользователем кодеков. Оптимальные характеристики при воспроизведении файлов MPEG2 и WMV		S/B	Hudson-M3	Bolton-E4 (SBB-DA) / QM87 (SBB-DI)	
Содержимое	Изображение	JPEG (до 15360 x 8640) PNG (до 4096 x 4096) BMP (до 4096 x 4096)	BMP, JPG, GIF, PNG, TGA, SIG (разрешение зависит от доступного объема памяти)	JPEG, PNG, BMP (разрешение зависит от объема системной памяти)		Графический процессор	Radeon HD6480G (встроенный в гибридный процессор)	AMD R6 Graphics (SBB-DA) / Intel HD4600 (SBB-DI) (встроенный в гибридный процессор)	
	Ввод с камеры	Н/Д		Экран компьютера, IP-камера, USB-камера (карта захвата)		FDM/HDD/SSD	SSD 16/32 ГБ	SSD 64/128 ГБ	
	Матричный коммутатор	Н/Д		Да (с консольным компьютером)		Память	2 Гб/4 Гб (DDR3 SO-DIMM)	4 Гб (DDR3 SO-DIMM 2 Гб x 2)	
	Прокрутка текста	Н/Д	Да	Да		Ethernet	Gb Ethernet (RJ-45)		
						Возможности подключения	USB	2 порта USB 2.0, 2 порта USB 3.0	
Поддержка расписания	Автовоспроизведение через USB	Да	Н/Д	Н/Д			Выходные разъемы	1: Выход MagicInfo (порт DP, до 1080p) 2: DisplayPort	1: Выход MagicInfo (порт DP, до UHD) 2: DisplayPort
	Сеть	Да		Да	Прочее			RJ-45, RS232 (D-SUB 9P)	RJ-45, RS232C
	Локально на устройстве	Да		Н/Д		Операционная система	Windows Embedded Standard 7 или 2009	Windows Embedded Standard 7 или Professional	
	По времени/дням недели/неделям	Да		Да	Питание	Тип	Внутреннее		
	Многофункциональное расписание	Да		Да		Источник питания	100–240 В перем. тока (+/- 10 %), 50/60 Гц		
Удаленное управление дисплеем	Да			Да	Физические характеристики	Размеры комплекта	321,6 x 224,7 x 40,3 мм		
Макс. конфигурация видеостены	100 модулей	50 модулей	250 модулей			Масса комплекта	1,8 кг		
Арт-стена	Н/Д	270 градусов против часовой стрелки	На любой угол	Да	Условия эксплуатации	Рабочая температура	От 10 до 40 °C		
						Влажность	10–80 %		
					Аксессуары	В комплекте поставки	Руководство по установке расширенного фильтра записи (EW), компакт-диск ПО MagicInfo, шнур питания, кабель DP-DVI (короткий, длинный), карточка гарантии, резинка, крепеж		

Юридическая и дополнительная информация

О компании Samsung

Samsung Electronics Co., Ltd. — мировой лидер в области технологий, открывающий новые возможности людям во всем мире. Благодаря инновационным разработкам мы непрерывно совершенствуем телевизионную технику, смартфоны, планшеты, персональные компьютеры, фотокамеры, бытовые приборы, принтеры, оборудование линий связи, медицинскую аппаратуру, полупроводниковые и светодиодные устройства. Численность сотрудников составляет 286 000 человек в 80 странах мира, а годовой оборот составляет 216,7 млрд долларов США. Чтобы получить дополнительные сведения, посетите веб-сайт www.samsung.com.

Дополнительные сведения

Более подробную информацию о видеодисплеях премиум-класса Samsung серии DHD вы найдете на веб-страницах www.samsung.com/business или www.samsung.com/displaysolutions.

© Samsung Electronics Co. Ltd., 2014. Все права защищены. Samsung и MagicInfo — зарегистрированные товарные знаки корпорации Samsung Electronics. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Величины, выраженные в неметрических единицах, в том числе вес, указаны приблизительно. Все сведения считаются верными на момент публикации. Компания Samsung не несет ответственности за наличие в документе неполных или ошибочных сведений. Все логотипы и названия брендов, продуктов и услуг являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками соответствующих законных владельцев.

ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком правительства США.

DisplayPort является товарным знаком Video Electronics Standards Association.

HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing, LLC в США и других странах.

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»

Россия, Москва, 125009

Воздвиженка 10, 4 этаж

www.samsung.com/ru

2014-10