

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

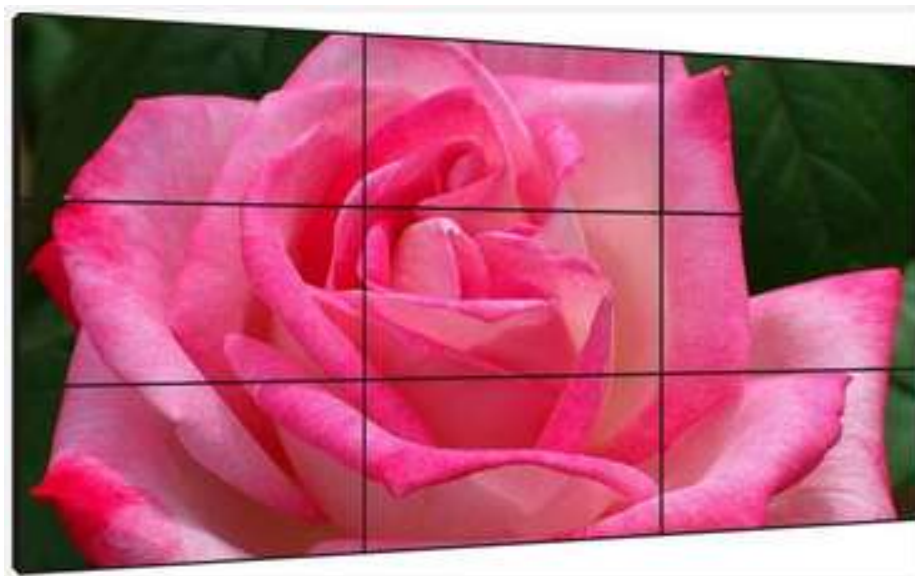
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://qtech.nt-rt.ru> || qht@nt-rt.ru



QVW-PL46FS

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Дисплей для видеостен 46" . Прямая светодиодная подсветка, Full-HD , 500кд/м2

Насладитесь потрясающим эффектом благодаря дисплеям QTECH с тонкой рамкой. Вас поразит видеостена, построенная на панелях QTECH. Тонкая рамка и великолепное качество изображения гарантируют неизгладимые впечатления от просмотра.

Оптимизировано для просмотра

- Технология Full HD WLED для потрясающего качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Идеально подходит для круглосуточной работы

Максимально эффективная передача информации

- Полное погружение в события на экране благодаря тонкой рамке
 - Широкие возможности настройки цветов обеспечат однородность цвета
 - Удаленное управление видеостеной с помощью LCD Wall Controll
-

2. ОСОБЕННОСТИ

Технология Full HD WLED

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Samsung используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом — даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

Тонкая рамка



Дисплеи нового поколения для видеостен оснащены тонкими рамками и усовершенствованной системой установки. Используйте рекламный контент максимально эффективно благодаря дисплеям с тонкими рамками — ваша информация всегда будет заметна. Толщина рамки позволяет создать видеостену практически любого размера.

ПО LCD Wall Control

Подключайтесь к видеостене с компьютера. ПО LCD Wall Control для дисплея позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RS232. Можно легко подключаться к нужному дисплею и выполнять точную настройку всех параметров (разрешения, яркости, контрастности изображения и прочее)

Настройка цвета



Широчайшие возможности настройки цветов позволяют отрегулировать уровень яркости подсветки, оптимизировать кривую гамма-распределения и настроить оттенки серого для объединенных в сеть дисплеев. Вы можете применять одинаковые настройки цветов для всех дисплеев в сети — для впечатляющей видеостены мозаичного расположения. Широкие возможности по настройке цветов гарантируют однородность цвета для всех объединенных дисплеев.

Подходит для круглосуточной работы

Бизнес не останавливается ни на секунду, именно поэтому мы создали дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу.

Дисплей для видеостен

46" Прямая светодиодная подсветка, Full HD, 500 кд/м²

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 46 дюймов
 - Разрешение панели: 1920 x 1080p
 - Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
 - Яркость: 500 кд/м²
 - Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1
 - Время отклика (типич.): 8 мс
 - Формат изображения: 16:9
 - Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
 - Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
 - Цвета дисплея: 16,7 млн (8 бит)
-

Поддерживаемое разрешение дисплея

• Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц

• Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

Подключения

- Входов: Композитный (BNC) 2х, DVI-D, HDMI, VGA (аналоговый D-Sub)
- Выходы: Композитный (BNC) 2х
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход)

Функции управления

- Сквозной канал сигнала: RS232
- Простая установка: Ручки для переноски
- Возможность сетевого управления: RS232
- Размещение: Портретная, Ландшафтный
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Ячеечная матрица: До 15 x 15

Размеры

- Толщина рамки: 5,5 мм
- Ширина рамки: Сверху/слева: 3,8 мм, снизу/справа: 1,7 мм
- Размеры панели (Ш x В x Г):
 - 1023x577x73 мм (без контроллера)
 - 1023x577x103 мм (с контроллером)
 - 1023x577x146 мм (с креплением в комплекте)
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1115*685*330 (2 панели в одной коробке)
- Вес продукта: 16,6 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–50 °С
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 65 °С
- Высота: 0–3000 м
- Относительная влажность: 20–80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

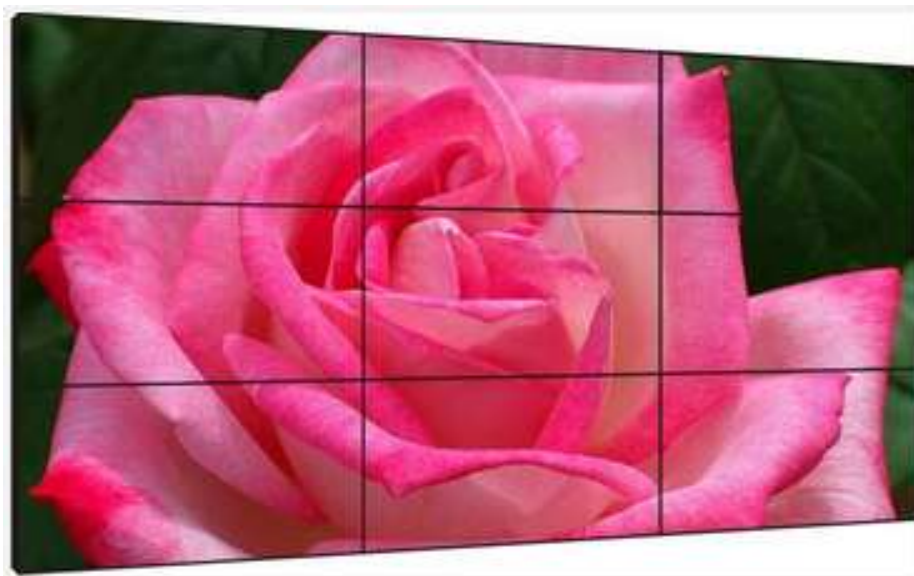
Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Русский
- Гарантия: Гарантия на 1 год



QVW-PL46FN

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Дисплей для видеостен 46". Прямая светодиодная подсветка, Full-HD , 500кд/м2

Насладитесь потрясающим эффектом благодаря дисплеям QTECH с тонкой рамкой. Вас поразит видеостена, построенная на панелях QTECH. Тонкая рамка и великолепное качество изображения гарантируют неизгладимые впечатления от просмотра.

Оптимизировано для просмотра

- Технология Full HD WLED для потрясающего качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Идеально подходит для круглосуточной работы

Максимально эффективная передача информации

- Полное погружение в события на экране благодаря тонкой рамке
 - Широкие возможности настройки цветов обеспечат однородность цвета
 - Удаленное управление видеостеной с помощью LCD Wall Controll
-

2. ОСОБЕННОСТИ

Технология Full HD WLED

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Samsung используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом — даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

Тонкая рамка



Дисплеи нового поколения для видеостен оснащены тонкими рамками и усовершенствованной системой установки. Используйте рекламный контент максимально эффективно благодаря дисплеям с тонкими рамками — ваша информация всегда будет заметна. Толщина рамки позволяет создать видеостену практически любого размера.

ПО LCD Wall Control

Подключайтесь к видеостене с компьютера. ПО LCD Wall Control для дисплея позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RS232. Можно легко подключаться к нужному дисплею и выполнять точную настройку всех параметров (разрешения, яркости, контрастности изображения и прочее)

Настройка цвета



Широчайшие возможности настройки цветов позволяют отрегулировать уровень яркости подсветки, оптимизировать кривую гамма-распределения и настроить оттенки серого для объединенных в сеть дисплеев. Вы можете применять одинаковые настройки цветов для всех дисплеев в сети — для впечатляющей видеостены мозаичного расположения. Широкие возможности по настройке цветов гарантируют однородность цвета для всех объединенных дисплеев.

Подходит для круглосуточной работы

Бизнес не останавливается ни на секунду, именно поэтому мы создали дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу.

Дисплей для видеостен

46" Прямая светодиодная подсветка, Full HD, 500 кд/м²

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 46 дюймов
 - Разрешение панели: 1920 x 1080p
 - Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
 - Яркость: 500 кд/м²
 - Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1
 - Время отклика (типич.): 8 мс
 - Формат изображения: 16:9
 - Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
 - Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
 - Цвета дисплея: 16,7 млн (8 бит)
-

Поддерживаемое разрешение дисплея

• Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц

• Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц

Подключения

- Входов: Композитный (BNC) 2х, DVI-D, HDMI, VGA (аналоговый D-Sub)
- Выходы: Композитный (BNC) 2х
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход)

Функции управления

- Сквозной канал сигнала: RS232
- Простая установка: Ручки для переноски
- Возможность сетевого управления: RS232
- Размещение: Портретная, Ландшафтный
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Ячеечная матрица: До 15 x 15

Размеры

- Толщина рамки: 3,5 мм
- Ширина рамки: Сверху/слева: 3,7 мм, снизу/справа: 1,6 мм
- Размеры панели (Ш x В x Г):
 - 1023x577x73 мм (без контроллера)
 - 1023x577x103 мм (с контроллером)
 - 1023x577x146 мм (с креплением в комплекте)
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1115*685*330 (2 панели в одной коробке)
- Вес продукта: 20,5 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–50 °С
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 65 °С
- Высота: 0–3000 м
- Относительная влажность: 20–80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Русский
 - Гарантия: Гарантия на 1 год
-

LCD-панель для создания видеостены QVW-PH46FS



LCD-панель для создания видеостены, толщина рамки 5,3 мм, IPS, Full HD (1920x1080), встроенный БП, 220В AC

Описание

Профессиональные видеопанели QTECH являются универсальным решением для воспроизведения видеоконтента Full HD качества в помещениях различных величин: конференц-залах, учебных заведениях, выставочных комплексах, центрах видеонаблюдения, вокзалах, аэропортах, клубах, ресторанах и многих других. Тонкие рамки устройств позволяют воздвигать крупногабаритные многоэкранные видеостены с едва заметными швами между экранами. Компания QTECH предлагает видеопанели с диагоналями экрана 46 или 55 дюймов, удаленно управляемые встроенными контроллерами. Среднее время наработки на отказ дисплеев - 50 000 часов в режиме непрерывной передачи без потери качества.

С помощью видеопанелей QTECH можно в кратчайшие сроки создать масштабные видеостены, способные транслировать в круглосуточном режиме рекламные и развлекательные ролики, служебную информацию, проводить крупнейшие видеоконференции, семинары, видеомосты.

В IPS-дисплеях поддерживается передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра

изображения в панорамной или портретной ориентации.

Жидкокристаллические дисплеи QTECH оснащены встроенным контроллером, который позволяет удаленно управлять установленными видеостенами: транслировать различные графические и видеоизображения, объединять их, компоновать изображения, менять их настройки по желанию оператора. Это преимущество позволяет отказаться от применения внешнего контроллера и значительно снизить расходы.

Видеопанели для рекламы производства QTECH представлены широким модельным рядом. Принципиальное отличие моделей в величине диагонали экрана (46 или 55 дюймов), яркости свечения дисплея (500 или 700 кд/кв. м.), размере bezel (3,5 или 5,3мм). Остальные технические характеристики видеопанелей идентичны:

- Светодиодная подсветка прямого типа.
- Максимальное разрешение картинки – 1920x1200 пикселей (или 1080p в видеоформате) при частоте смены кадров в 60 Гц (при уменьшении разрешения до 800x600 частота может быть увеличена до 75 Гц).
- Поддержка 5 разновидностей видеовходов (HDMI, VGA, DVI и 2 композитных порта) обеспечивают возможность быстрого подключения к видеопанелям различного оборудования - источника транслируемого контента.
- Дисплеи изготовлены по технологии IPS, отличающейся высокой цветопередачей, контрастностью и углом обзора в 1780.

Организация крупномасштабных видеостен из видеопанелей в количестве до 225 единиц возможна при использовании высокопроизводительных контроллеров

Технические характеристики

Физические характеристики

Матрица	IPS
Разрешение	Full HD (1920x1080)
Толщина рамки, мм	5,3

Питание

Напряжение питания	220В
Тип блока питания	встроенный БП
Тип питания	АС

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93