

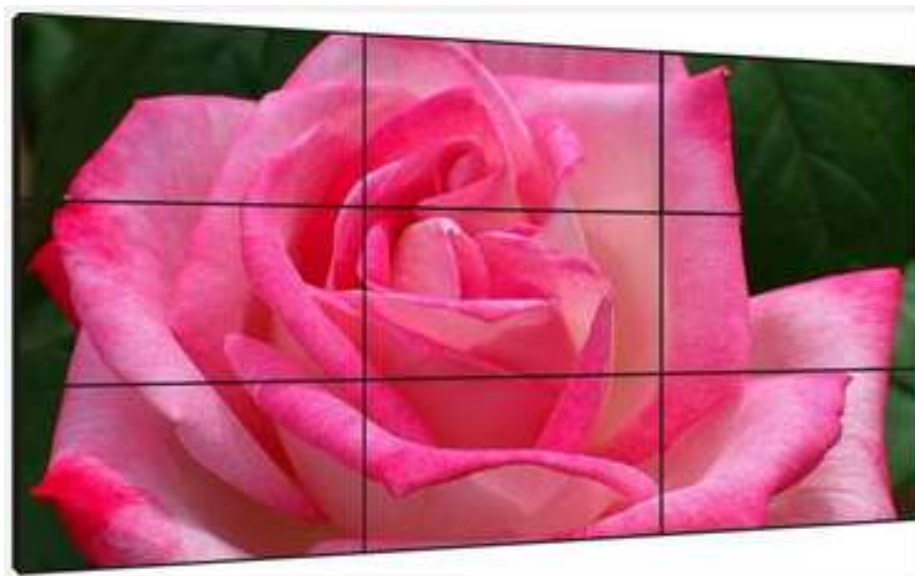


**QVW-PL46FN**

## Оглавление

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
2. ОСОБЕННОСТИ	4

## 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/м<sup>2</sup>

### Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 46 дюймов
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- 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