



## LCD-панели 55" для построения видеостен

### QVW-PH55FN

#### Описание

Дисплей для видеостен 55" с прямой светодиодной подсветкой, Full HD.

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.

#### Возможности

##### 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 Control

##### 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.

## Технические характеристики

Модель	Описание
Дисплей	55" Прямая светодиодная подсветка, Full HD
<b>Изображение/дисплей</b>	
Диагональ экрана	55 дюймов
Разрешение панели	1920×1080
Оптимальное разрешение	1920×1080 при 60 Гц
Яркость	700 кд/м <sup>2</sup>
Кoeff. контрастности (типич.)	3500:1
Время отклика (типич.)	8 мс
Формат изображения	16:9
Угол обзора (п/п)	178/178 градусов
Шаг пикселей	0,63×0,63 мм
Цвета дисплея	16,7 млн (8 бит)
<b>Подключения</b>	
Видеовход	Компонентный (BNC), Композитный (BNC), DVI-D, HDMI, VGA (аналоговый D-Sub)
Видеовыход	Композитный (BNC)
Внешнее управление	Разъем RS232C (вход/выход)
<b>Функции управления</b>	
Сквозной канал сигнала	RS232

<b>Модель</b>	<b>Описание</b>
Простая установка	Ручки для переноски
Возможность сетевого управления	RS232
Размещение	Портретная, Ландшафтный
Функции сохранения экрана	Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
Ячеечная матрица	До 15×15
<b>Размеры</b>	
Толщина рамки	3,5 мм
Ширина рамки	Сверху/слева: 2,25 мм, снизу/справа: 1,25 мм
Размеры панели	1213×684×69 мм (без контроллера) 1213×684×99 мм (с контроллером) 1213×684×142 мм (с креплением в комплекте)
Размеры комплекта (Ш×В×Г)	1310×780×190 мм (1 панель в одной коробке)
Вес продукта	20,5 кг
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон температур (эксплуатация)	0 °С – +50 °С
Диапазон температур (хранение)	от -20 °С до +65 °С
Высота	0 – 3000 м
Относительная влажность	20 % – 80 %
Среднее время между отказами	50 000 часов
<b>Прочее</b>	
Языки экранных меню	Английский, Русский
Гарантия	1 год

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

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

## Информация для заказа

Модель	Описание
QVW-PH55FN	Дисплей для видеостен 55". Прямая светодиодная подсветка, Full HD, 700 кд/м <sup>2</sup>

## Общая информация

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра [helpdesk.qtech.ru](http://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

### Электронная версия документа

Дата публикации: 16.08.2024



[https://files.qtech.ru/upload/videopaneli/QVW-PH55FN/QVW-PH55FN\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/videopaneli/QVW-PH55FN/QVW-PH55FN_datasheet.pdf)